DigiScan TV 2in1

Bedienungsanleitung
user manual
Mode d’emploi
Gebruiksaanwijzing

Inhaltsverzeichnis

Deutsch

Sicherheitshinweise 3
Systemvorraussetzungen 4
Lieferumfang 5
Gerätebeschreibung 6
Inbetriebnahme 7
Menübeschreibung 10
Digitalisieren Schritt-für-Schritt 12
Dias und SW-Negative digitalisieren 13
Hinweise zur Fehlersuche 14
Wiedergabe 15
USB-Modus 18
Einstellungen 18
Formatieren 19
Videonorm 19
Mit dem Fernsehgerät verbinden 20
Technische Daten 20
Konformitätserklärung 21
Entsorgungshinweis 21
Serviceinformationen 21
Garantiebedingungen 22
Garantiekarte 24

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Hinweise

- Stellen Sie das Gerät niemals auf einen instabilen Untergrund. Durch ein Herabfallen könnten Personen verletzt werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Gerät angeschlossen wird.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- oder Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben elektronischer Produkte durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Wenn Sie Fragen oder Zweifel hinsichtlich des Geräts, dessen Arbeitsweise, der Sicherheit oder den korrekten Anschluss haben, wenden Sie sich bitte an unsere technische Auskunft oder einen anderen Fachmann.
- Der Verkäufer übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die bei der Benutzung des Gerätes auftreten, sowie für Beanstandungen Dritter.

Umgebungsbedingungen

- Vermeiden Sie starke mechanische Beanspruchungen des Gerätes. Schützen Sie es vor Vibrationen, harten Stößen, lassen Sie es nicht fallen und schütteln Sie es nicht. Übermäßiger Druck auf das LC-Display könnte es beschädigen.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen (über 60 °C) und starken Temperaturschwankungen aus. Schützen Sie es vor direkter Sonnenstrahlung und der Nähe zu Heizkörpern.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Gebrauchen Sie es nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. im Badezimmer.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an staubigen Orten. Schützen Sie es vor Staub.
- Teile des Gehäuses oder Zubehörs können sogenannte Weichmacher enthalten, die empfi ndliche Möbel- und Kunststoffoberflächen angreifen können. Vermeiden Sie darum einen direkten Kontakt mit empfindlichen Flächen.

Sicherheitshinweise / Systemvoraussetzungen

Störungen

- Sollte ein Gegenstand oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachkraft überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden. Wir empfehlen Ihnen, sich an unser Service-Center zu wenden.
- Die meisten elektronischen Geräte, wie Lampen, Rechner, Computer, Telefone etc. erzeugen ein elektromagnetisches Feld. Platzieren Sie keine elektronischen Artikel neben dem Gerät, um unerwünschte Störungen und Beeinflussungen zu vermeiden.

Verpackungsmaterial

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Reinigung und Pflege

- Bewahren Sie das Gerät immer an einem sauberen, trockenen Platz auf.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Außenflächen ein trockenes, weiches Tuch. Für die Reinigung der Belichtungsfläche benutzen Sie die mitgelieferte Bürste.

Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem: MS Windows ME/2000/XP/Vista
- min. Prozessor Pentium 300 oder vergleichbarer AMD Prozessor
- 100 MB freier Festplattenspeicher
- min. 32MB RAM, empfohlen sind 512 MB RAM
- 16 Bit Farb-Videokarte
- freie USB 2.0 Schnittstelle

Lieferumfang

DigiScan TV

Negativ-Halter

Dia-Halter

Halter für Filmrolle

Videokabel

USB-Kabel

USB-Steckernetzteil

Reinigungsbürste

Gerätebeschreibung

Geräteansicht

Inbetriebnahme

Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel mit der USB-Buchse auf der Rückseite des Gerätes und dem mitgelieferten USB-Netzteil. Alternativ können Sie das Gerät auch mittels USB-Kabel mit einem USB-Port Ihres Computers verbinden.

Vorbereiten der Halter

Halter für Dias

- Öffnen Sie den Magnetverschluss des Halters.

- Legen Sie die Dias in die entsprechenden Aussparungen ein. Es empfiehlt sich, die Dias in gleicher Richtung einzulegen.

- Schließen Sie den Halter.

Halter für Negativ-Film

- Öffnen Sie den Magnetverschluss des Halters.

Inbetriebnahme

- Legen Sie den Film in die vorbereitete Aussparung ein.

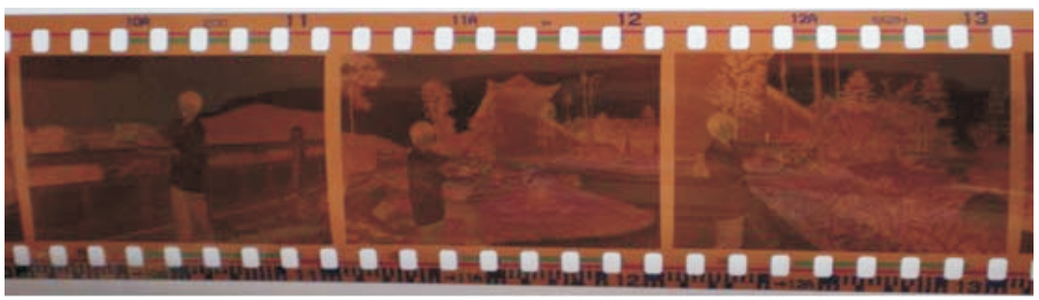
- Schließen Sie den Halter.

Halter für Negative auf Rolle

- Schieben Sie den Halter in die vorgesehene Öffnung.

- Anschließend können Sie vorsichtig den Rollen-Film in die Öffnung schieben.

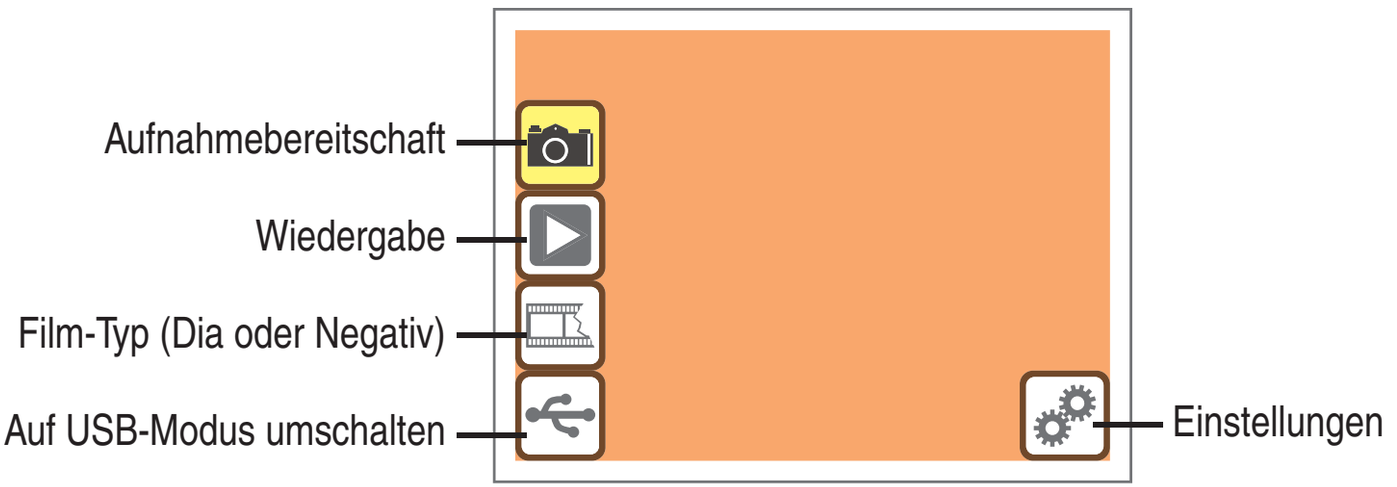
Um Spiegeleffekte zu vermeiden, achten Sie auf die Nummerierung am oberen Rand des Negativ-Streifens. Sollten die Aufnahmen trotzdem gedreht sein, kann während und nach der Digitalisierung das Bild mit den Tasten Mirror und Flip Seiten richtig dargestellt werden.



Das Bild kann auch während der Wiedergabe gedreht werden.

Das Hauptmenü

Nach dem Einschalten erscheint für 5 Sekunden das Hauptmenü, danach wechselt das Gerät automatisch zur Aufnahmebereitschaft. Sie können im Menü mit den △▽-Tasten die einzelnen Menüpunkte auswählen und anschließend mit der OK/Eingabe-Taste bestätigen. Der ausgewählte Menüpunkt wird gelb hinterlegt.



Während der Aufnahmebereitschaft blinkt oben links ein roter Punkt. Dieser zeigt das aktuelle Live-Bild an.

Das Bearbeitungsmenü während der Aufnahme

Das Bearbeitungsmenü erscheint, sobald eine Aufnahme gemacht wurde.

Bild speichern
Bild nach rechts im Uhrzeigersinn drehen.
Bild nach links gegen den Uhrzeigersinn drehen
Abbruch
In das Hauptmenü wechseln

Nachdem ein Bild gespeichert wurde, schaltet das Gerät zur Aufnahmebereitschaft zurück.

Das Bearbeitungsmenü während der Wiedergabe

Während der Wiedergabe von Bildern, haben Sie zusätzliche Möglichkeiten: Bilder drehen, spiegeln. löschen und Änderungen speichern.

Ein Negativ digitalisieren

Stecken Sie eine SD/MMC-Karte in den Kartenslot. Wahlweise können die Bilder auch im internen Speicher abgelegt werden.

- Negativ-Streifen in den Halter einlegen.

- Halter in die Halteröffnung am Gerät einschieben.

Der Halter kann nur von rechts nach links geführt werden.

- Verbinden Sie das Gerät, wie bereits beschrieben, mit der Stromversorgung.

- Schalten Sie das Gerät mit Power Ein/Aus ein.

- Drücken Sie die OK/Eingabe-Taste.
- Das Bild wird nun gescannt.
- Das Aufnahme-Menü erscheint auf dem Display.
- Wählen Sie nun mit den △▽-Tasten ein Symbol zur weiteren Bearbeitung aus. Das ausgewählte Symbol wird gelb hinterlegt.

Bild speichern.

Bild nach rechts im Uhrzeigersinn drehen.

Bild nach links gegen den Uhrzeigersinn drehen.

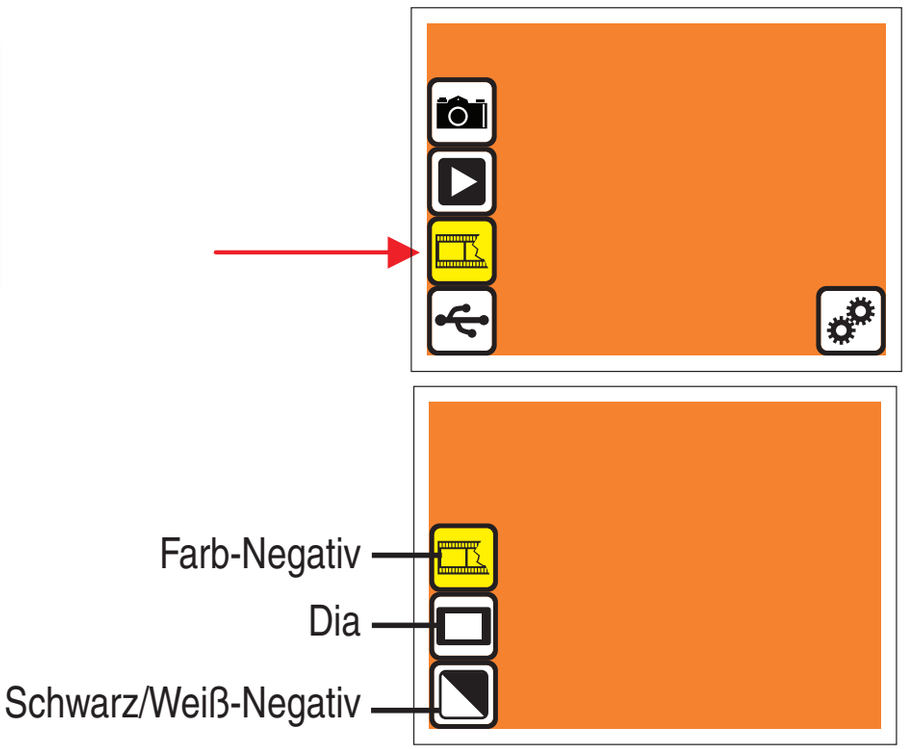
Abbruch

In das Hauptmenü wechseln

Damit ist der Vorgang abgeschlossen und die SD/MMC-Karte kann nun entnommen werden. Alternativ können Sie nun das Bild/die Bilder auf den Computer überspielen.

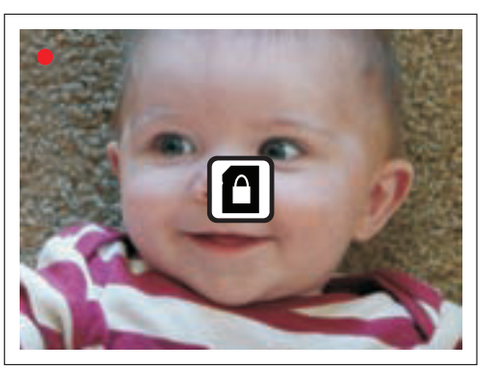
Ein Dia oder Schwarz/Weiß-Negativ digitalisieren

Das Gerät befindet sich im Modus Farb-Negative digitalisieren wenn es mit der Stromversorgung verbunden wird. Um Dias und S/W-Negative zu digitalisieren, ist eine zusätzlich Umschaltung notwendig. Schieben Sie den entsprechenden Halter in die Öffnung und schalten Sie das Gerät ein.

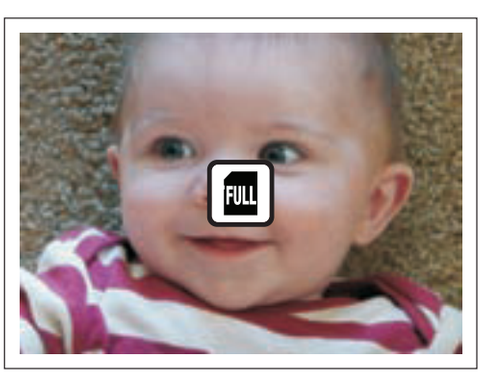


- Im Hauptmenü wählen Sie Film-Typ.
- Im folgenden Untermenü wählen Sie entsprechend Dia, S/W-Negativ oder auch Farb-Negativ
- Danach wechselt das Gerät wieder in die Aufnahmebereitschaft.
- Sie können jederzeit das Gerät ausschalten und wieder einschalten, sollten Sie sich bei einer Eingabe geirrt haben.

Bei der Digitalisierung können Sie folgende Meldungen erhalten:



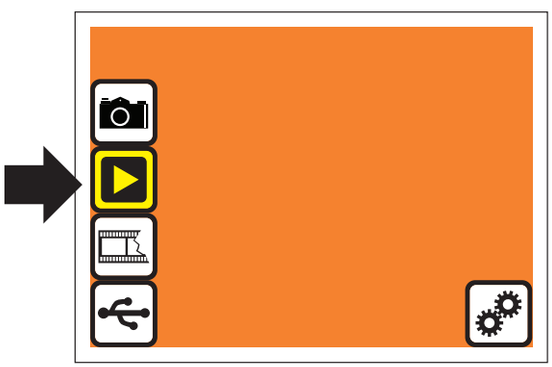
- SD-Karte ist schreibgeschützt. Stellen Sie den Schalter an der Karte auf unlock.



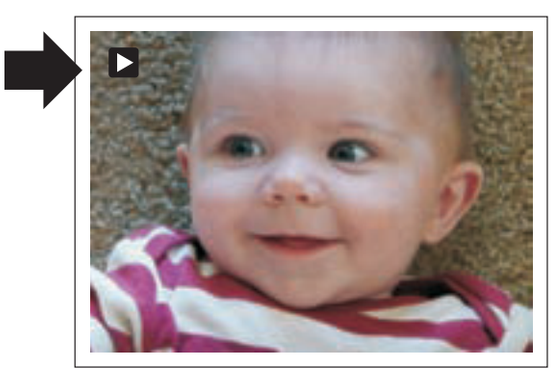
- Der Speicher auf der SD-Karte oder der interne Speicher ist voll.

- Es wird ein Fehler auf der SD-Karte signalisiert. Formatieren Sie die Karte. Sollte der Fehler anschließend immer noch bestehen, tauschen Sie die Karte aus.

Wiedergabe von Bildern



- Schalten Sie das Gerät ein und wählen im Hauptmenü mit den △▽-Tasten den Eintrag Wiedergabe aus.
- Es wird sofort eine Dia-Show gestartet.



- Ein Pfeilsymbol (▶) wird im Display angezeigt.

- Um die Dia-Show zu stoppen, drücken Sie die ***OK/Eingabe***-Taste.
- Im Display erscheint Pause (▶II).
- Während die Wiedergabe pausiert, können Sie manuell mit den △▽-Tasten in den Bildern vor und zurück blättern.
- Drücken Sie die ***OK/Eingabe***-Taste, um in das Bearbeitungsmenü zu gelangen.

- Um die Dia-Show wieder zu starten, wählen Sie **Beenden** und drücken dann die ***OK/Eingabe***-Taste.

- Die folgenden Bilder zeigen Ihnen die einzelnen Bearbeitungschritte anhand von Beispielen.
- Im Uhrzeigersinn drehen

OK/Eingabe-Taste

- Gegen den Uhrzeigersinn drehen

OK/Eingabe-Taste

- Horizontal spiegeln(Mirror)

OK/Eingabe-Taste

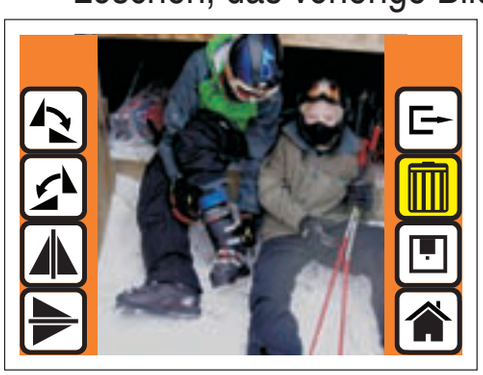
- Vertikal spiegeln(Flip)

OK/Eingabe-Taste

- Beenden, die Dia-Show startet wieder automatisch

OK/Eingabe-Taste

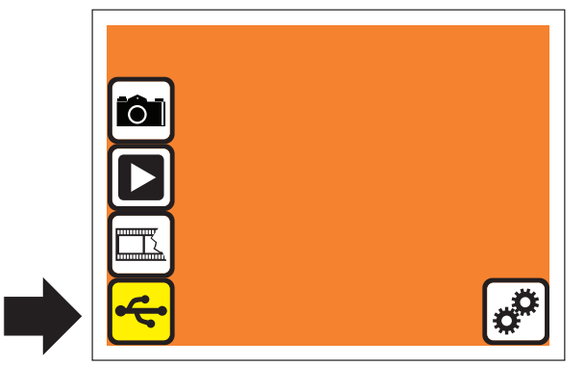
- Löschen, das voherige Bild wird angezeigt



OK/Eingabe-Taste

USB-Modus

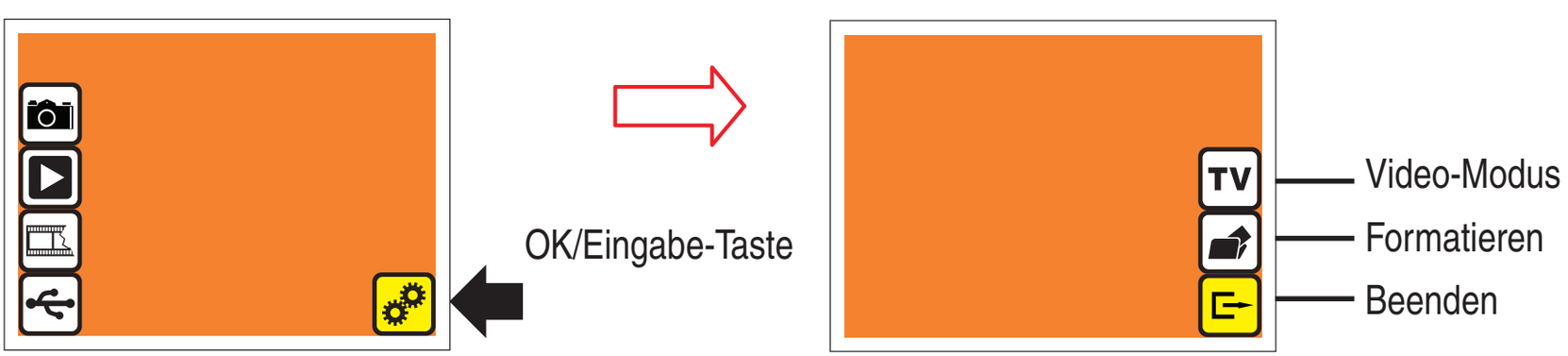
Das Gerät hat nicht nur einen SD-Kartenslot, sondern verfügt auch über einen internen Speicher von 24MB auf den Bild aufgenommen werden können. Sollten Sie also keine SD-Karte zur Hand haben, können Sie auch eine kleinere Menge von Bildern auf den internen Speicher digitalisieren.



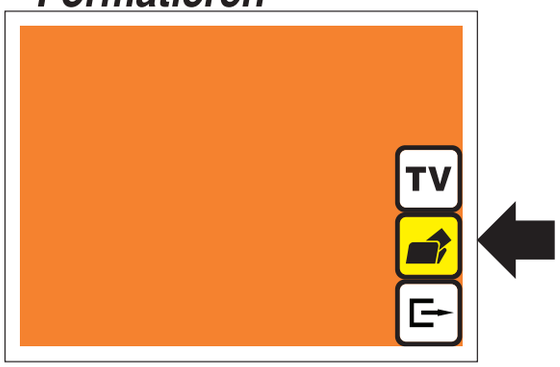
- Verbinden Sie das Gerät mit dem USB-Kabel mit dem USB-Eingang des Computers. Schalten Sie das Gerät ein und wählen im Hauptmenü USB-Modus.
- Das Gerät wird nach einer kurzen Hardwareeinrichtung im Arbeitsplatz des Computers als Wechseldatenträger angezeigt.
- Sie können dann die Bilder auf Ihren Computer übertragen und den internen Speicher anschließend leeren.
- Befindet sich eine SD-Karte im Kartenslot wird diese statt des internen Speichers auf dem Arbeitsplatz angezeigt.
- Auch diese Bilder können Sie einfach auf den Computer kopieren.
- Nachdem die Bilder kopiert und auf der SD-Karte bzw. auf dem internen Speicher gelöscht sind, können Sie weiter digitalisieren.
- Während das Gerät mit dem Computer verbunden ist, wird das USB-Symbol im Display angezeigt.

Einstellungen

Im Menü Einstellungen können folgende Einstellungen vorgenommen werden: Formatieren der SD-Karte oder des internen Speichers und Auswahl des Video-Norm (PAL oder NTSC).

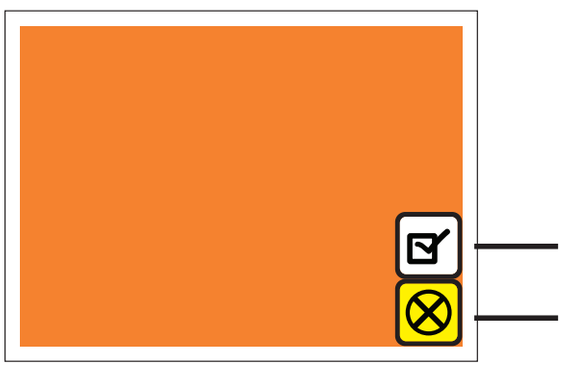


Formatieren



- Schalten Sie das Gerät ein und wählen im Hauptmenü USB-Modus.
- Um den Speicher zu formatieren, wählen Sie das Formatier-Symbol aus.

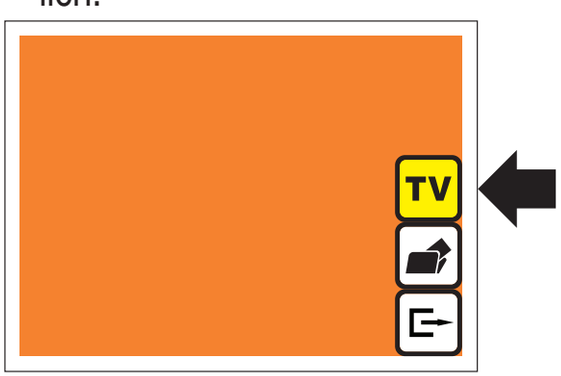
Alle Daten im Speicher werden gelöscht.



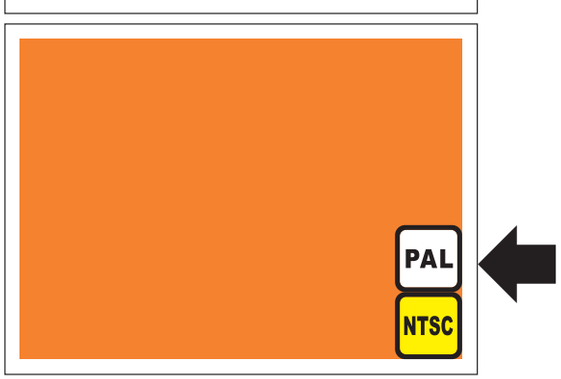
- Wählen Sie anschließend **Formatieren bestätigen** und dann drücken Sie die ***OK/Eingabe***-Taste.

Video-Norm einstellen

Sie haben die Möglichkeit zwischen den Normen PAL und NTSC zu wählen. In Europa ist PAL gebräuchlich.



- Wählen Sie das TV-Symbol und drücken die ***OK/Eingabe***-Taste.



- Anschließend wählen Sie PAL und bestätigen mit der ***OK/Eingabe***-Taste.

Mit dem Fernsehgerät verbinden

Im Lieferumfang befindet sich ein Videokabel. Das Kabel hat einen 3,5mm Klinkenstecker zum Anschluss an das Gerät und ein Cinch(RCA)-Stecker zum Anschluss an den Fernseher. Sollten Sie keinen Cinch-Video-eingang am Fernseher haben, ist gegebenenfalls ein Cinch/Euro-Scartadapter zu benutzen. Dieser befindet sich nicht im Lieferumfang.

Beachten Sie, dass im Vorschau-Modus nicht die komplette Auflösung auf dem Fernseher zur Verfügung steht.

Technische Daten

Bildsensor	5MegaPixel CMOS
Linse	F2.0
Display	2,4" TFT
Interner Speicher	24MB Flash
Externer Speicher	SD/MMC-Kartenslot
Fokus	fixed
Verschlußzeit	automatisch
Farbbalance	automatisch
Auflösung	1800dpi
Konvertierung	10Bit pro Farbkanal
Scan-Methode	Einfachdurchlauf
Belichtungsquelle	3 weiße LEDs
Interface	USB 2.0
	Video-Ausgang
USB-Einstellung	Wechseldatenträger
Stromversorgung	5V über USB-Kabel, mit externem Netzteil oder mit Computer
Größe:	82x86x152mm
Gewicht	413 g

Hiermit erklärt dnt GmbH, dass sich das Gerät DigiScan TV2in1 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die CE Erklärung ist unter www.dnt.de/konformitaet erhältlich.

Hereby, dnt GmbH, declares that this DigiScan TV2in1 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The declaration of conformity is available for download www.dnt.de/konformitaet

Serviceabwicklung

Sollten Sie Grund zur Beanstandung haben oder Ihr Gerät weist einen Defekt auf, wenden Sie sich an Ihren Händler oder setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung der Firm dnt GmbH in Verbindung, um eine Serviceabwicklung zu vereinbaren.

Servicezeit: Montag bis Donnerstag von 8.00-17.00 Uhr
Freitag von 8.00-16.00 Uhr
Hotline/Service: 06074 3714 31
E-Mail: support@dnt.de

Bitte senden Sie Ihr Gerät nicht ohne Aufforderung durch unser Service-Team an unsere Anschrift. Die Kosten und die Gefahr des Verlustes gehen zu Lasten des Absenders. Wir behalten uns vor, die Annahme unaufgeforderter Zusendungen zu verweigern oder entsprechende Waren an den Absender unfrei bzw. auf dessen Kosten zurückzusenden.

Umweltgerechte Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Nutzen Sie die von Ihrer Kommune eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte.

Inhaltsverzeichnis

Security instructions 23
System requirements..... 24
Delivery content..... 25
Appliance description 26
Getting started..... 27
Menudescription 30
Scanning step-by-step..... 32
Scanning slides and BW negative 33
Troubleshooting 34
Playback 35
USB mode 38
Settings..... 38
Format 39
Video mode 39
Connecting to TV 40
Specifications 40
Declaration of Conformity 41
Entsorgungshinweis 41
Service informationen..... 41
Warranty regulations..... 83

English

Please read this information carefully before you use the two way radio.

General instructions

- Don't place the unit on unstable location, if it falls down, people may be injured.
- The unit is not a toy, please beware of small children.
- If you connect the unit to other electronic devices, please study also the security instruction of this device.
- If you have any question regarding the unit, how it works, the safety or the correct connection please contact our technical support or ask any specialist.
- The seller will not be liable for any damages caused by misuse of the product and any claim from third parties.

Environmental conditions

- Don't drop or shake the unit, it might be damaged.
- Avoid too high pressure to the LC-display, it might be damaged.
- Don't leave the unit where the temperature is higher than 60°C, e.g. in cars with closed windows in the summertime, near heaters or any other type of heat source.
- Don't use the unit in rooms with high humidity e.g. bathrooms. Parts of the apparatus, tube and mini camera, are water proofed See technical specifications for details
- Don't use the unit at dusty places.

Technical problems

- In case any foreign material or liquid gets into the product, please immediately remove the power cord. Before you use it again, ask your authorised dealer to check the product carefully.
- Please do not hesitate to contact our service center.

Packaging material

- Please don't keep any packaging material within reach of small children. It can become a dangerous toy.

Maintenance

- We strongly suggest using a clean, dry, non-alcohol cotton swab to clean the glass surface periodically to produce a clear image during operation.
- Clean dust from FilmScanner back light, to use the clean brush to wipe the dust.
- Dust or dirt from the negative, slide films and cover trays may affect the scanned image quality, please

make sure the materials are cleaned before inserting into the scanner.

- Please find recommend, processional purger from photo store to clean the dust on films if any to avoid damaging the only one copy of old films.

System requirements

- OS: MS Windows ME/2000/XP/Vista
- min. Prozessor Pentium 300 or aquivalent AMD Processor
- 100 MB free disk space
- min. 256 MB RAM
- 16 Bit colour video card
- USB 2.0 Port

Delivery content

DigiScan TV

Negative Film Holder

Slide Film Holder

Roll Film Holder

Video cable

USB cable

USB power core

Cleaning brush

Appliance description

Getting started

Connect the USB port on the rear side of the device with the USB power core. Alternatively the USB port can be connected to your computer.

Preparing the holders

Slide film holder

- Open the slide holder as illustrated.

- Put slide into positive slide slot.

- Close the film holder.

Negative film holder

- Open the film holder as illustrated

- Install film into negative film slot

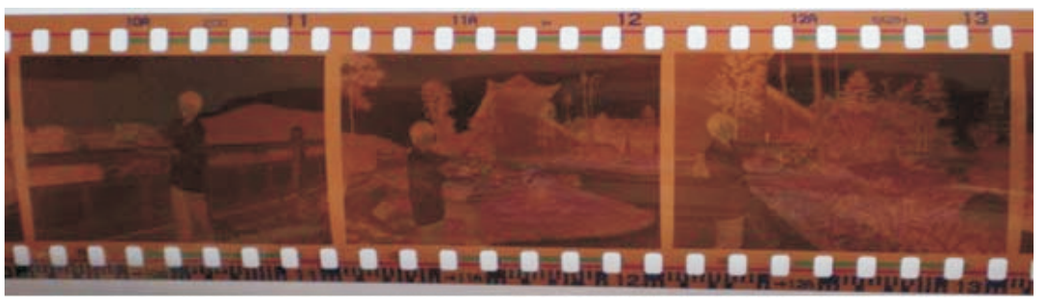
- Close the film holder

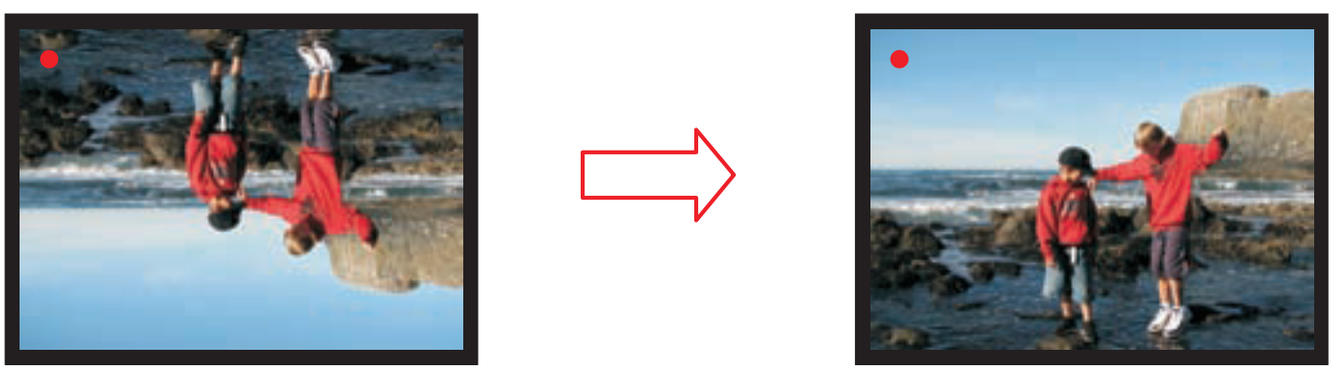
Install the Roll Film into holder:

- Take out the roll film holder from package

- Insert roll film into film slot.

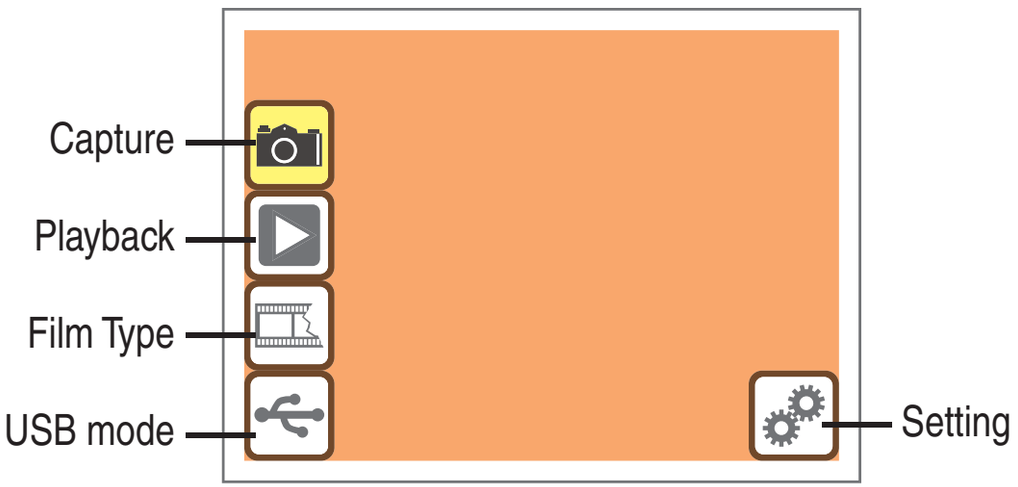
To avoid mirror image, follow the serial numbers (from left to right) on top of film when install negative film into holder.If the image is upside down, the image can be corrected by Flip function in hard key of device before capture, or enter playback edit menu after capture.





The main menu

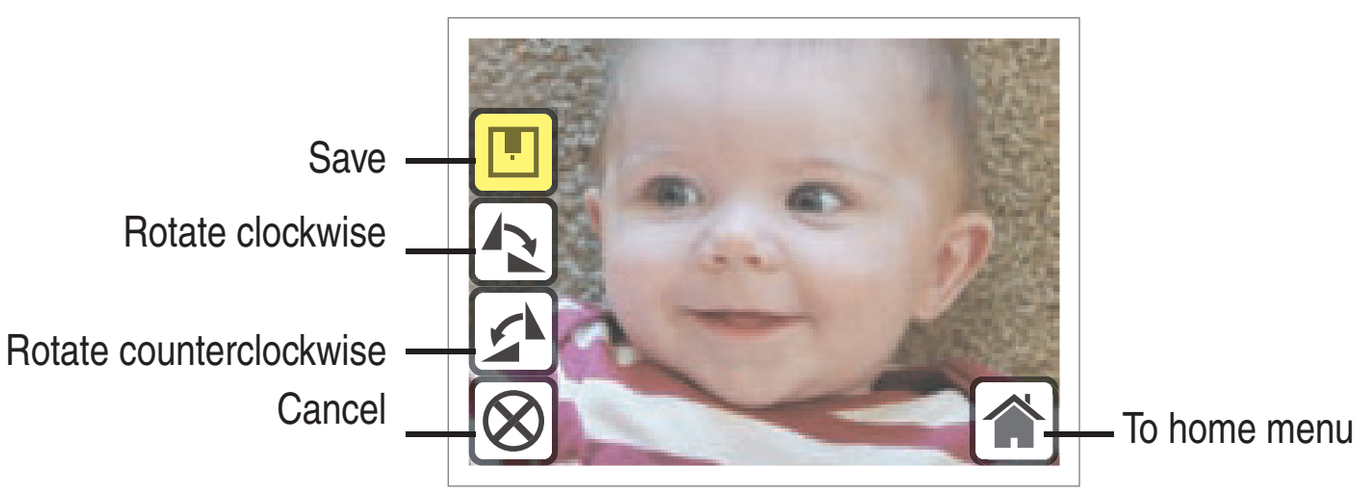
If the device is turned on the display shows the main menu(home menu) for 5 seconds. Then the device goes th the capture menu. One can choose the menu items with the △▽ buttons and confirm with the OK button. The selected item has yellow background.



Once entered capture mode, there is a red indicator on left top corner to indicate, it is in live view mode.

The Edit Menu

Press OK button once in live view, the edit menu appears.



When user presses OK button again, the current image will be saved into SD card. The display will return to live view again.

Edit Menu during playback

User can interrupt (stop) the slide show mode to stand alone playback mode (single picture playback) by pressing OK button. (Pause slide show) Then user is able to scroll each picture by up/down button. Once user selects the picture stored in SD card which is intended to be modified, then use OK button again to bring out the edit mode for modification

Digitize a negative

Insert a SD card into the slot. Alternatively you can use the internal memory.

- Put Film onto the film cartridge

- Insert the film cartridge into DigiScan TV

The holder can only be guided from the right to the left side.

- Connect the device, as already descriped, with the power supply.

- Turn the device on with Power ON/OFF button.

- Press the OK button
- The image is now scanned
- The capture menu appears in the display.
- Select an icon for further editing with △▽buttons. The selected icon has yellow background.

Save the image

Rotate the image clockwise.

Rotate the image counter clockwise

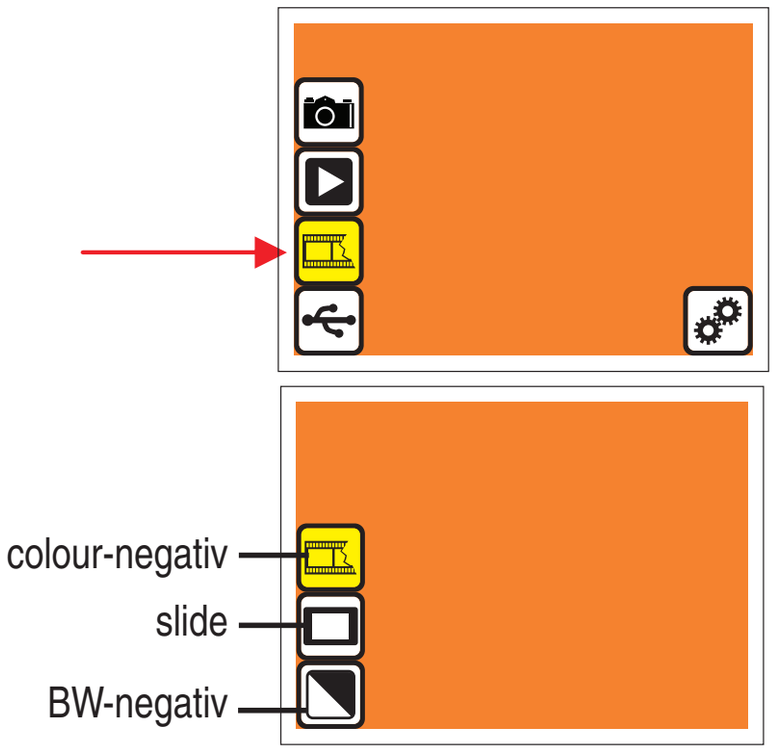
Cancel

Go back to home(main) menu.

Thus the procedure is finished. Now the SD/MMC card can be removed. Alternatively you can transfer the images to the computer.

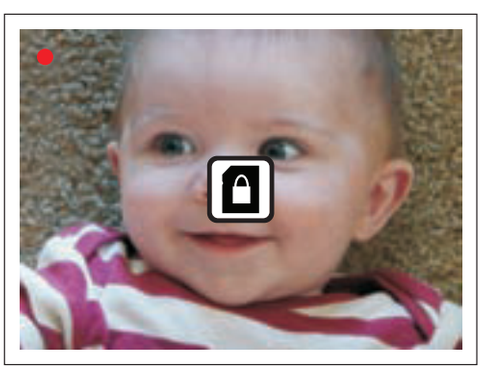
To scan a slide or a BW negative

During the startup of the device it selects automatically the mode colour negativ. To scan slides or BW negatives it is necessary to make additional settings. Insert the film cartridge into DigiScan TV.

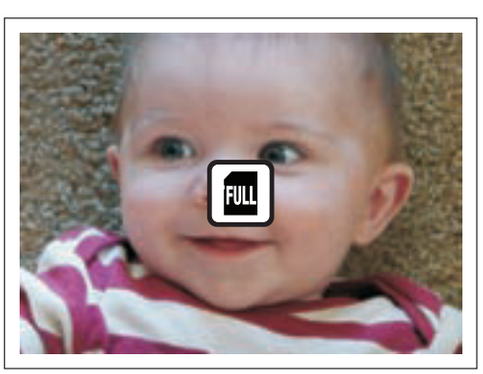


- In the home menu select Film typ.
- In the submenu select between slide, BW negative and colour negative.
- After this the device goes back to the capture menu.
- If you made a mistake you can turn the device off and on and restart.

During the scanning you may get the following messages:



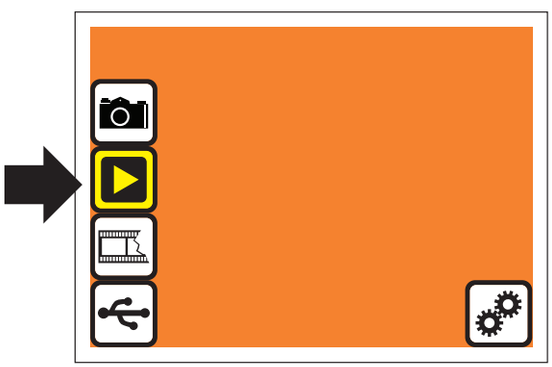
- The SD card is **write protected**. Please unlock the card.



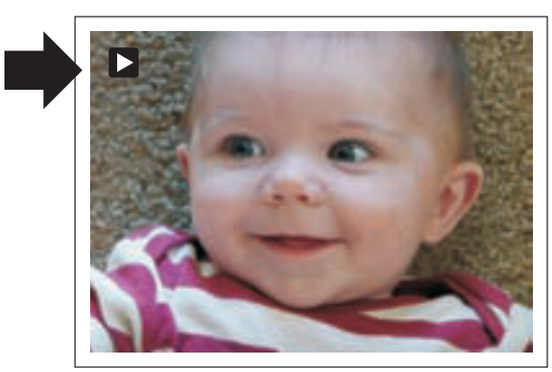
- The memory of the card is full or the internal memory is full.

- The display shows an error on the SD card. Format the SD card. If the error still appears, exchange the card.

Playback of photos



- Turn the device on and select **playback** in the main menu with the △▽ buttons.
- The slide show starts immediately.



- The display shows playback (▶).

- To stop the slide show, press the ***OK*** button.
- The display shows pause (▶II).
- While the playback is paused ,one can show the photos manually with the △▽buttons.
- To return to the edit mode, press the ***OK*** button.

- To restart the slide show select Exit and press the ***OK*** button.

- The following photos show processing steps with some samples.
- Rotate clockwise

OK button

- Rotate counterclockwise

OK button

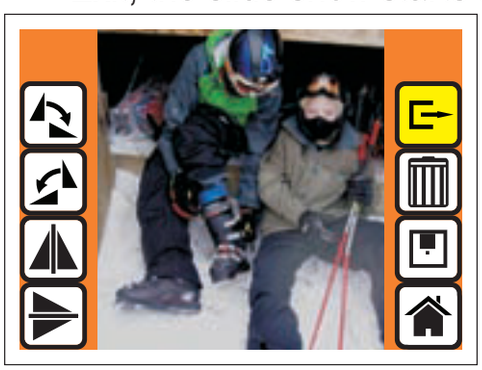
- Mirror

OK button

- Flip

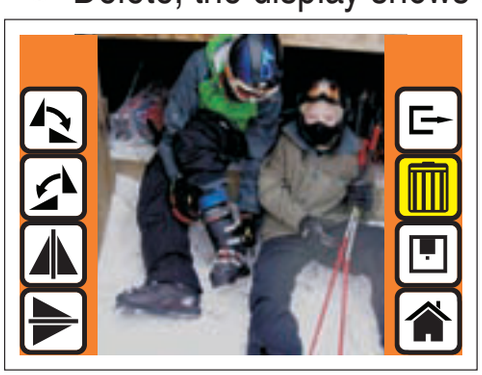
OK button

- Exit, the slide show starts automatically



OK button

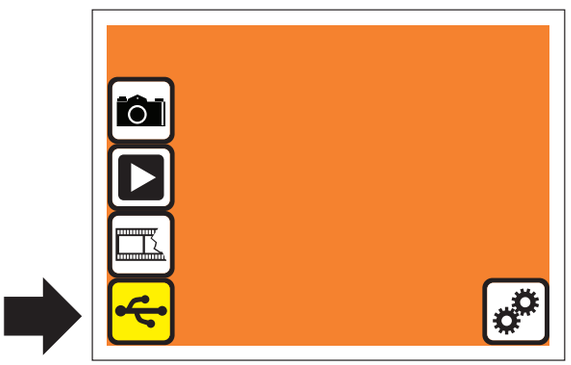
- Delete, the display shows the previous photo



OK button

USB mode

The device has an internall memory of 24MB and a SD card slot. If you don't have a SD card on hand you are able to scan a small amount of photos to the internal memory.

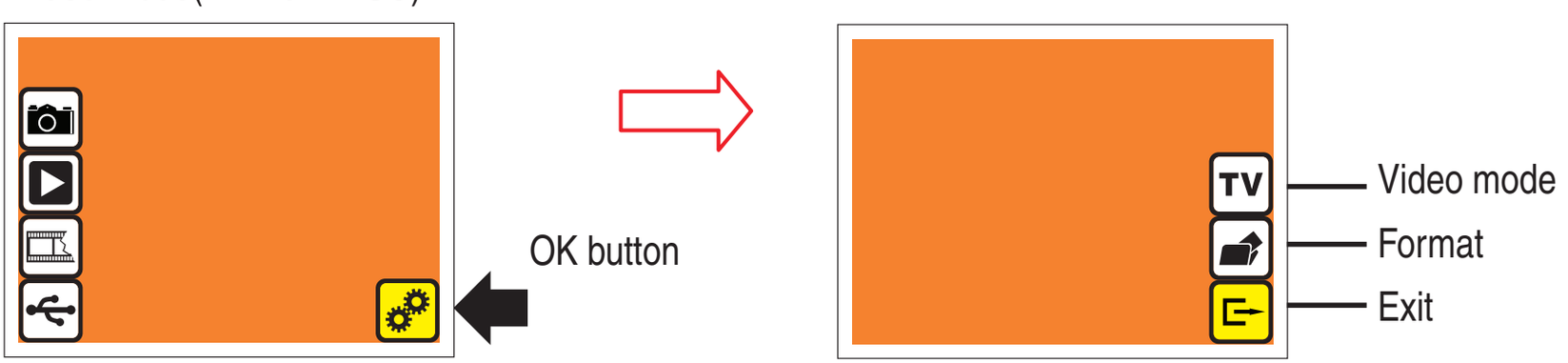


- Connect the device to the USB port of your computer. Turn the device on and select USB mode in the main menu.
- The hardware assistant of your computer will setup the device as a mass storage device.
- It is possible to transfer the photos to the computer and finally delete the photos in the internal memory.
- If a SD card is located in the card slot the „My Place" or „Computer" shows the SD card instead of the internal memory.

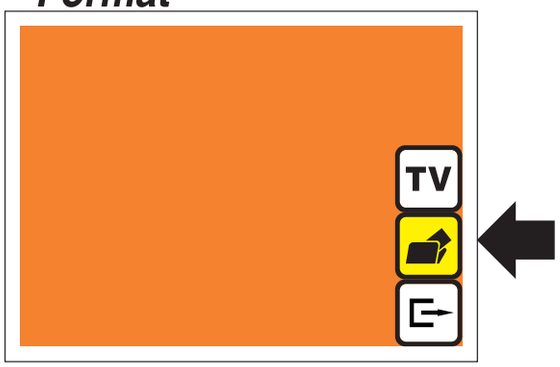
- These photos can be easily transferred to the computer.
- After the photos have been copied and the SD card or the internal memory has been deleted you can continue to scan slides or negatives.
- While the device is connected to the computer, the display shows an USB icon on the display.

Settings

The menu settings show the following items: format of the SD card or internal memory and the options for the video mode(PAL or NTSC).

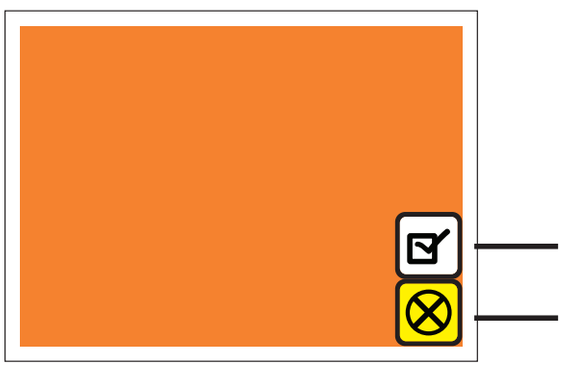


Format



- Turn the device on and select **Setting** in the main menu.
- To format the memory select the **format** icon.

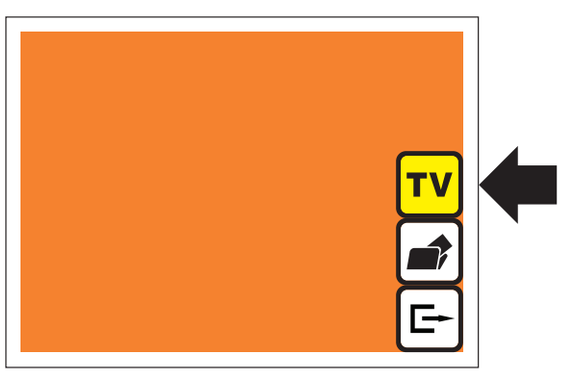
All data in the memory will be deleted.



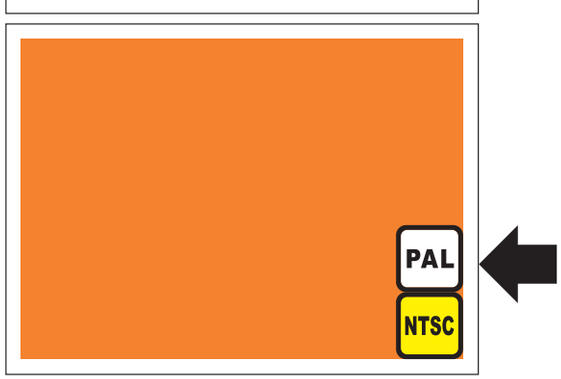
- Choose **confirm format** and press the ***OK*** -button.

Video mode

The device has two video modes: PAL and NTSC.



- Select the ***TV*** icon and press ***OK*** button.



- Select PAL od NTSC and confirm with the ***OK*** button.

To connect to the TV set

The DigiScan TV comes with a video cable in the delivery content. The cable has a 3,5mm phone jack and a RCA jack. If your TV set has not RCA video input, it is necessary to use an RCA- Euro scart adaptor. This adaptor is not in the delivery content.

The preview mode has a smaller resolution on the TV set.

Technical specifications

Imgae sensor	5MegaPixel CMOS
Lense	F2.0
Display	2,4" TFT
Internal memory	24MB Flash
External memory	SD/MMC compatible
Focus range	fixed
Exposure Control	Automatic
Color Balance	Automatic
Scan Quality	1800dpi
Data Conversion	10 bits per color channel
Scan Method	Single pass
Light Source	Back light (3 white LEDs)
Interface	USB 2.0
	TV-out (video 3.5mm jack)
USB Configuration	Mass Storage Device Class/MSDC
Power	5V adapter or USB power
Dimensions	82x86x152mm
Weight	413 g

Declaration of conformity

Hereby, dnt GmbH, declares that this DigiScan TV2in1 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The declaration of conformity is available for download www.dnt.de/konformitaet

Service information

In case of complaints your device shows a defect, please consult your dealer or contact the service department of dnt to agree a servicing.

Service time:	Monday until Thursday from 8.00-17.00h Friday from 8.00-16.00h
Hotline/service:	+49 6074 3714 31
E-mail:	support@dnt.de

Please do not send your device to our address without request by our service team. The expense and the risk of the loss are for debits of the sender. We reserve to refuse the unrequested shipment or return corresponding goods to the sender at buyer‘s risk and expense.

Disposal of electrical and electronic equipment

This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

Mode d'emploi

Consignes de sécurité.....43
Exigences du système 44
Etendue de la livraison 45
Description de l'appareil.....46
Mise en service 47
Description du menu.....50
Etapes de la numérisation 52
Numérisation des diapositives et des négatifs
en noir et blanc.....53
Indices pour la recherche d'erreur.....54
Lecture.....55
Mode USB 58
Réglages 58
Formatage.. 59
Norme vidéo.....59
Raccordement au téléviseur.....60
Caractéristiques techniques.....60
Déclaration de conformité..... 61
Conseil d'élimination 61
Informations de service.....61
Condition de la garantie 83
Carte de garantie 84

Avant la première mise en service, veuillez lire attentivement les consignes suivantes.

Prescriptions générales

- Ne jamais poser l'appareil sur un support instable. La chute de l'appareil pourrait blesser des personnes.
- Ne pas laisser l'appareil à la portée des enfants en bas âge. L'appareil n'est pas un jouet.
- Veuillez également respecter les prescriptions de sécurité et les modes d'emploi des autres appareils auxquels sera connecté l'appareil.
- A l'intérieur des établissements à usage industriel, veuillez respecter les prescriptions de la caisse d'assurance mutuelle de l'industrie relatives à la prévention des accidents du travail pour les installations et les équipements d'exploitation électriques.
- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de bricolage et d'entraide, l'utilisation des produits électroniques doit être surveillée par du personnel qualifié.
- En cas de doute ou de questions concernant l'appareil, son fonctionnement, sa connexion correcte ou la sécurité, n'hésitez pas à contacter notre service technique ou tout autre expert.
- Le vendeur n'est aucunement responsable des dommages pouvant survenir lors de l'utilisation de l'appareil ainsi que des réclamations de tiers.

Conditions ambiantes

- Evitez de soumettre l'appareil à des sollicitations mécaniques trop fortes. Protégez-le des vibrations et des chocs durs, ne le faites pas tomber et ne le secouez pas. Une trop forte pression exercée sur l'écran LCD pourrait endommager ce dernier.
- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées (plus de 60°C) et à de fortes variations de température. Protégez-le de la lumière directe du soleil et gardez-le éloigné des sources de chaleur.
- Protégez l'appareil de l'humidité. Ne l'utilisez pas dans les pièces où l'humidité de l'air est élevée, par ex. dans les salles de bains.
- N'utilisez pas l'appareil dans les locaux poussiéreux.
- Les éléments du boîtier ou des accessoires peuvent contenir ce que l'on appelle des plastifiants pouvant attaquer des surfaces synthétiques et des surfaces de meubles sensibles Evitez pour cette raison un contact direct avec ces surfaces.

Perturbations

- En cas de pénétration d'un objet ou d'humidité dans l'appareil, faites contrôler ce dernier par un expert agréé avant de continuer à l'utiliser. Nous vous recommandons de vous adresser à notre service clientèle.
- La plupart des appareils électroniques tels que lampes, ordinateurs, téléphones etc. génèrent un champ électromagnétique. Ne placez aucun article électronique à côté de l'appareil afin d'éviter des perturbations et des interférences indésirables.

Matériel d'emballage

- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans surveillance. Les sacs et les feuilles de plastique peuvent être des jouets dangereux pour les enfants.

Nettoyage et entretien

- Rangez toujours l'appareil à un endroit propre et sec
- Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer les surfaces de l'appareil. Pour le nettoyage du champ d'exposition, utilisez la brosse fournie.

Exigences du système

- Système d'exploitation : MS Windows ME/2000/XP/Vista
- Processeur Pentium 300 au minimum ou processeur AMD équivalent
- 100 MB de mémoire libre sur le disque dur
- 32MB RAM au minimum, 512 MB RAM sont recommandé***s***
- Carte vidéo en couleur 16 bits
- Port USB 2.0 libre

Etendue de la livraison

DigiScan TV

Support pour négatifs

Support pour diapositives

Support pour rouleau de film

Câble vidéo

Câble USB

Bloc d'alimentation à fiche USB

Brosse de nettoyage

Description de l'appareil

Vue de l'appareil

Mise en service

Raccordez le câble USB fourni à la prise femelle USB sur la face arrière de l'appareil et au bloc d'alimentation USB fourni. En alternative, vous pouvez également relier l'appareil avec le câble USB à un port USB de votre ordinateur.

Préparation des supports

Support pour diapositives

- Ouvrez la fermeture magnétique du support.

- Placez les diapositives dans les encoches correspondantes. Nous recommandons de placer les diapositives dans le même sens.

- Fermez le support.

Support pour pellicule négative

- Ouvrez la fermeture magnétique du support.

- Placez la pellicule dans l'encoche correspondante.

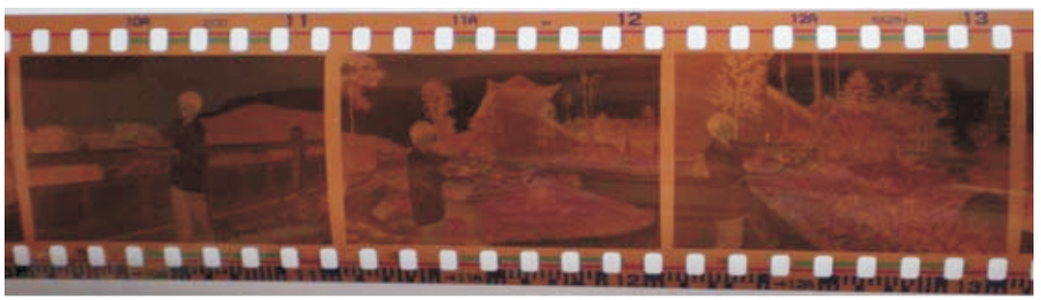
- Fermez le support.

Support pour négatifs sur rouleau

- Glissez le support dans l'ouverture correspondante.

- Insérez ensuite prudemment le rouleau du film dans l'ouverture.

Pour éviter les effets de miroir, veillez à la numérotation sur le bord supérieur du négatif. Si les prises de vues sont quand même retournées, il est possible de les afficher correctement pendant et après la numérisation à l'aide des touches Miroir et Flip.

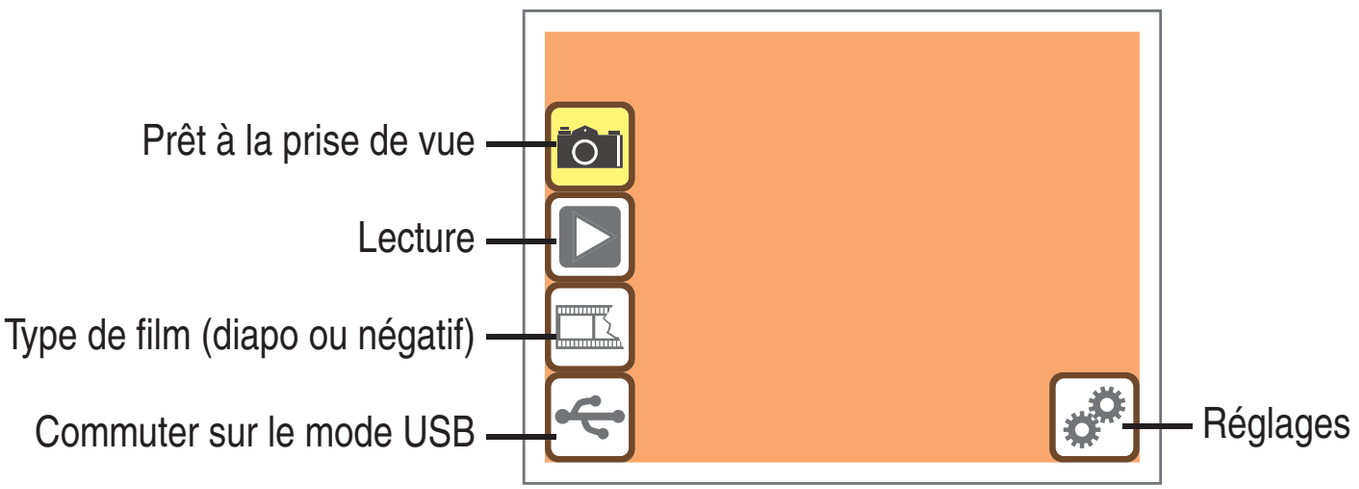


Touche Flip

L'image peut aussi être tournée pendant l'affichage.

Le menu principal

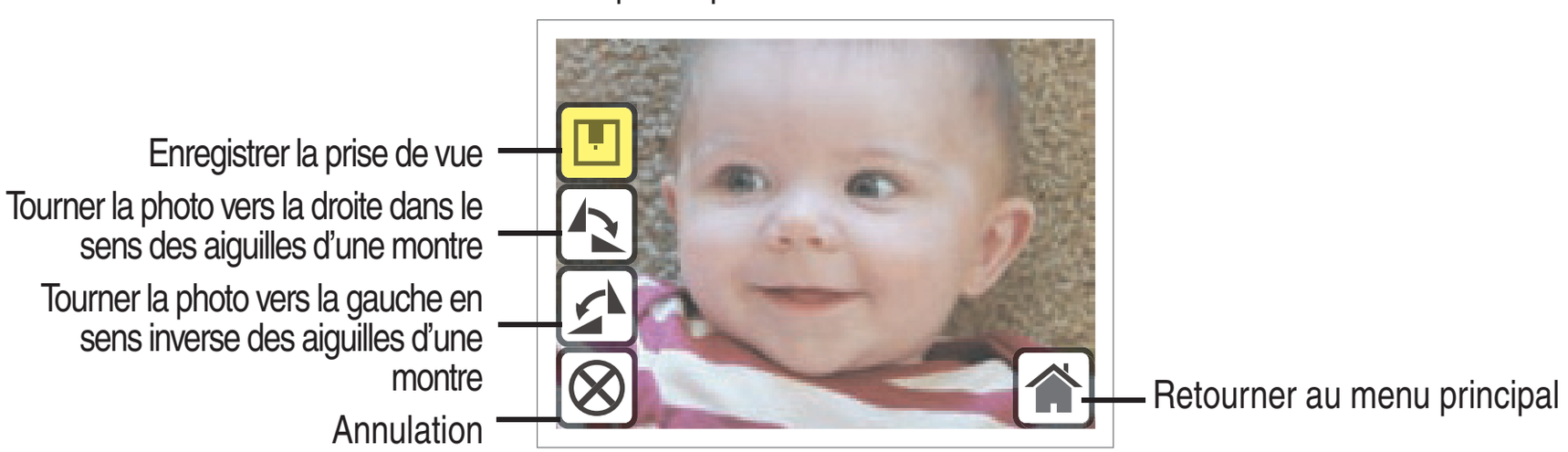
Après l'allumage, le menu principal est affiché pendant 5 secondes. L'appareil est ensuite automatiquement prêt à la prise de vue. Vous pouvez sélectionner dans le menu les différents points de menu à l'aide des touches △▽ Confirmez ensuite avec la touche OK/Entrée. Le point de menu sélectionné est indiqué par un arrière-plan jaune.



Aussi longtemps que l'appareil est prêt à la prise de vue, un point rouge clignote en haut à gauche. L'appareil affiche la photo en cours actuelle.

Le menu de traitement pour la prise de vue

Le menu de traitement est affiché dès qu'une prise de vue a été faite.


Enregistrer la prise de vue
Tourner la photo vers la droite dans le sens des aiguilles d'une montre
Tourner la photo vers la gauche en sens inverse des aiguilles d'une montre
Annulation
Retourner au menu principal

Après l'enregistrement de la photo, l'appareil est à nouveau automatiquement prêt à la prise de vue.

Le menu de traitement pour l'affichage

Au moment de l'affichage des photos, vous disposez de plusieurs possibilités supplémentaires : tourner, inverser (effet de miroir/flip), supprimer les images et enregistrer les modifications.

Tourner l'image vers la droite dans le sens des aiguilles d'une montre
Tourner l'image vers la gauche en sens inverse des aiguilles d'une montre
Inverser horizontalement (miroir) l'image
Inverser verticalement l'image (flip)
Terminer
Supprimer la photo
Enregistrer la photo
Retourner au menu principal

Numériser un négatif

Insérez une carte SD/MMC dans le slot pour carte. Vous pouvez au choix classer également les images dans la mémoire interne.

- Mettez la pellicule négative dans le support.

- Glissez le support dans l'ouverture correspondante.

Le support ne peut être inséré qu'en passant de la droite vers la gauche.

- Branchez l'appareil à l'alimentation en courant comme décrit plus haut.

- Allumez l'appareil à l'aide de la touche Marche/Arrêt.

- Appuyez sur la touche OK/Entrée.
- L'image est maintenant numérisée.
- Le menu pour la prise de vue est affiché à l'écran.
- Sélectionnez maintenant à l'aide des touches △▽ un symbole pour le traitement ultérieur de l'image. Le symbole sélectionné est indiqué par un arrière-plan jaune.

Enregistrer la photo

Tourner la photo vers la droite dans le sens des aiguilles d'une montre.

Tourner la photo vers la gauche en sens inverse des iguilles d'une montre.

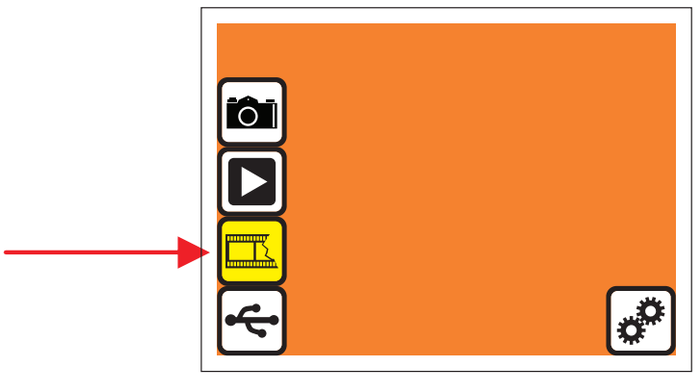
Annulation

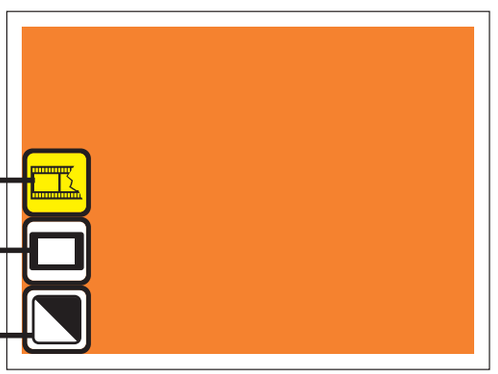
Retourner au menu principal

Le processus est alors terminé et la carte SD/MMC peut donc être retirée. En alternative, vous pouvez maintenant transférer la photo ou les photos à votre ordinateur.

Numérisation d'une diapositive ou d'un négatif en noir et blanc

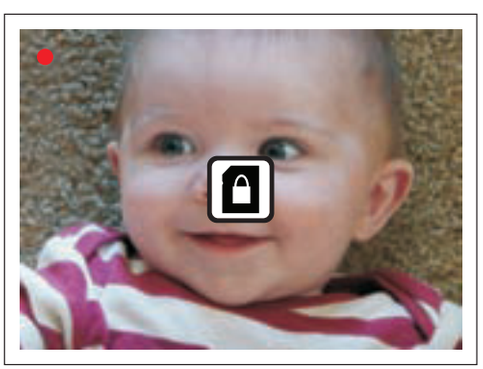
Une fois branché, l'appareil est réglé par défaut sur le mode de numérisation de négatifs en couleur. Une commutation supplémentaire est nécessaire afin de pouvoir numériser des diapositives et des négatifs en noir et blanc. Insérez le support correspondant dans l'ouverture et allumez l'appareil



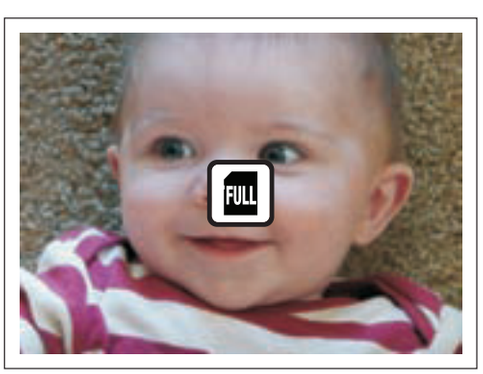


- Sélectionnez le type de film dans le menu principal
- Sélectionnez ensuite dans le sous-menu affiché selon le cas : diapositive, négatif en noir et blanc ou le cas échéant négatif en couleur.
- L'appareil passe ensuite automatiquement sur la prise de vue.
- En cas d'erreur de votre entrée, vous pouvez à tout moment éteindre et rallumer l'appareil.

Les messages suivants peuvent être affichés en cours de numérisation:



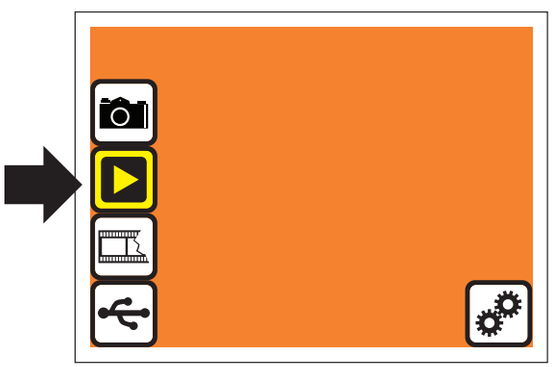
- La carte SD est protégée à l'écriture. Positionnez l'interrupteur de la carte sur unlock (déverrouillé).



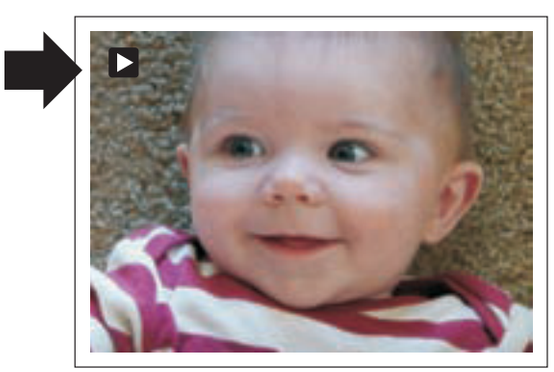
- La mémoire de la carte SD ou la mémoire interne est saturée.

- Une erreur est signalée sur la carte SD. Formatez la carte. Si l'erreur persiste, échangez la carte.

Wiedergabe von Bildern



- Allumez l'appareil et sélectionnez dans le menu principal l'entrée Lecture à l'aide des touches △▽
- Un diaporama est immédiatement lancé



- Une touche fléchée (▶)s'affiche à l'écran.

- Pour arrêter le diaporama, appuyez sur la touche OK/Entrée..
- Un symbole de pause (▶II) s'affiche à l'écran.
- Pendant la pause de la lecture, vous pouvez avancer ou reculer les photos manuellement à l'aide des touches △▽.
- Appuyez sur la touche OK/Entrée pour accéder au menu de traitement.

- Pour relancer le diaporama, sélectionnez Terminer et appuyez sur la touche OK/Entrée.

- Les illustrations suivantes présentent les différentes étapes de traitement à l'aide d'exemples.
- Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre

Touche OK/Entrée

- Tourner en sens inverse des aiguilles d'une montre

Touche OK/Entrée

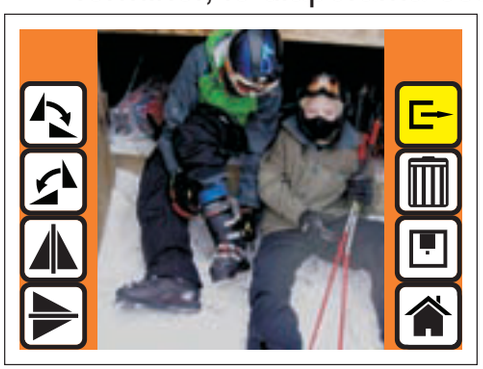
- Inversement horizontal (miroir)

Touche OK/Entrée

- Inversement vertical (flip)

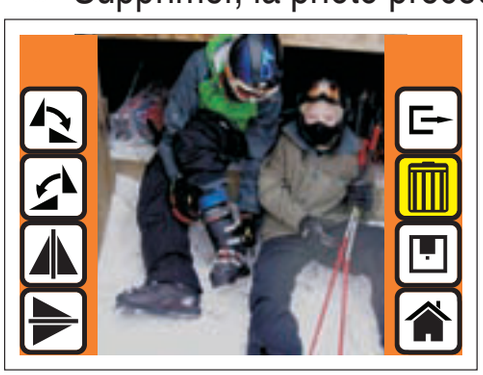
Touche OK/Entrée

- Terminer, le diaporama est automatiquement relancé.



Touche OK/Entrée

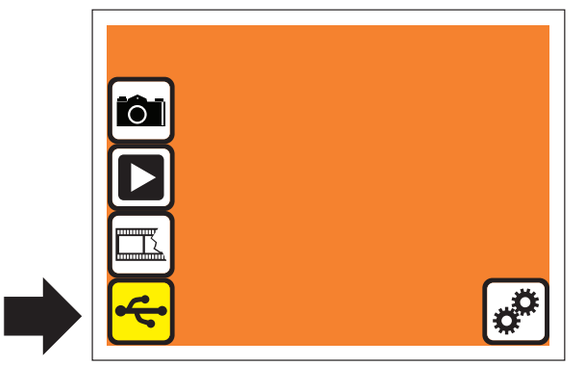
- Supprimer, la photo précédente est affichée



Touche OK/Entrée

Mode USB

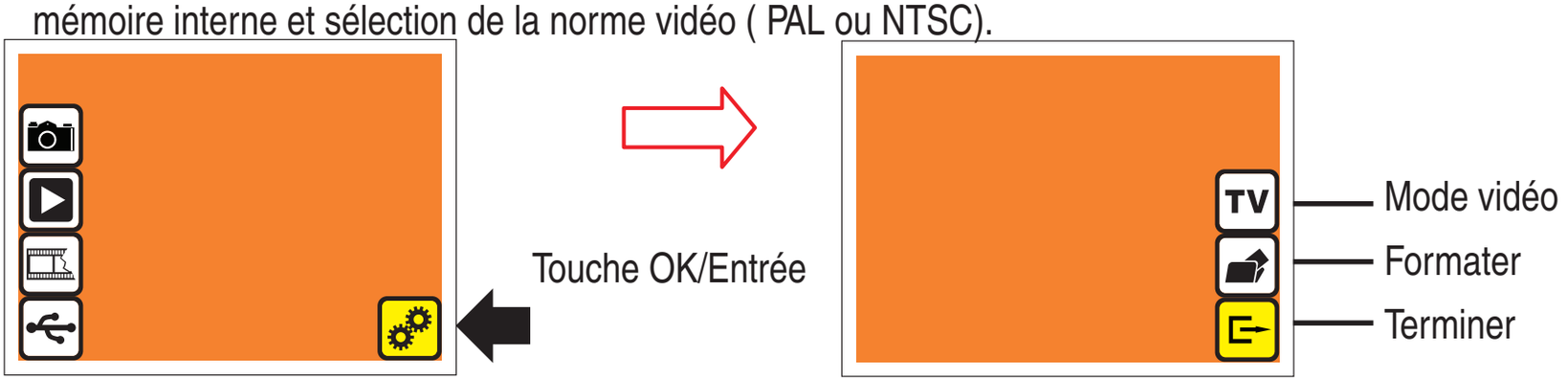
L'appareil dispose non seulement d'un slot pour carte SD, mais aussi d'une mémoire interne de 24MB permettant l'enregistrement des photos. Donc, si vous n'avez pas de carte SD, vous pouvez quand même numériser une petite quantité de photos sur la mémoire interne.



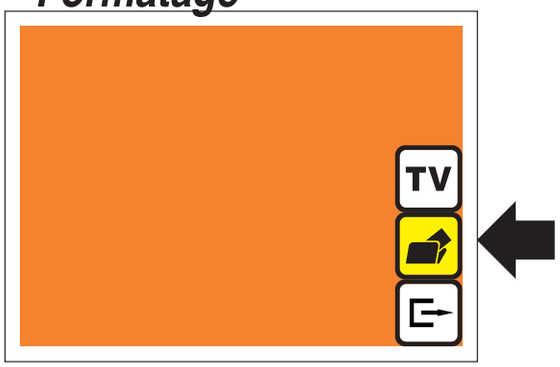
- Raccordez l'appareil avec le câble USB au port USB de votre ordinateur. Allumez l'appareil et sélectionnez le mode USB dans le menu principal.
- Après une courte installation du périphérique, l'appareil est affiché sur le bureau de l'ordinateur comme support de données amovible.
- Vous pouvez alors transférer les photos sur votre ordinateur et ensuite vider la mémoire interne.
- Si une carte SD est insérée dans le slot pour carte, celle-ci est affichée sur le bureau à la place de la mémoire interne.
- Vous pouvez aussi facilement copier ces photos sur votre ordinateur.
- Après avoir copié les photos et les avoir supprimées de la carte SD ou de la mémoire interne, vous pouvez continuer la numérisation.
- Le symbole USB est affiché à l'écran pendant que l'appareil est relié à l'ordinateur.

Réglages

Dans le menu Réglages, vous pouvez procéder aux réglages suivants : Formatage de la carte SD ou de la mémoire interne et sélection de la norme vidéo (PAL ou NTSC).

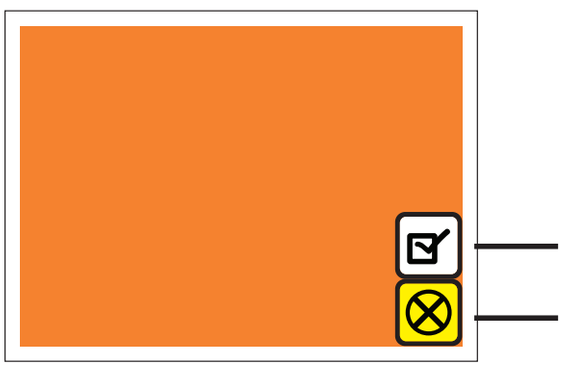


Formatage



- Allumez l'appareil et sélectionnez le mode USB dans le menu principal.
- Sélectionnez le symbole de formatage pour formater la mémoire.

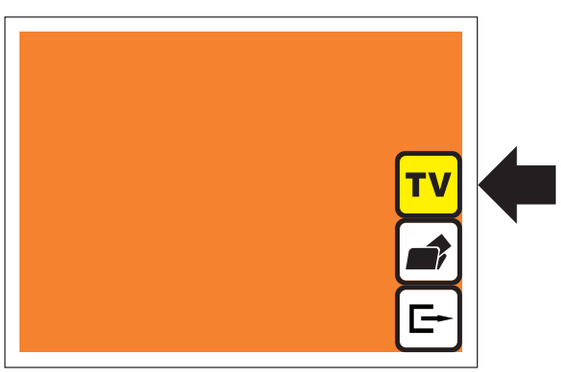
Toutes les données présentes en mémoire sont effacées



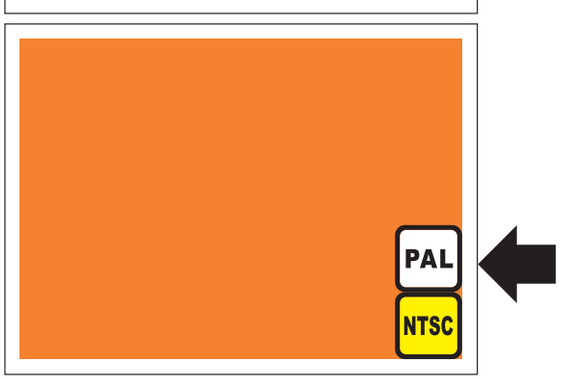
- Sélectionnez ensuite Confirmer le formatage, puis appuyez sur la touche OK/Entrée

Réglage de la norme vidéo

Vous pouvez choisir entre les normes PAL et NTSC. PAL est la norme la plus répandue en Europe.



- Sélectionnez le symbole TV et appuyez sur la touche OK/Entrée.



- Sélectionnez ensuite PAL et confirmez avec la touche OK/Entrée.

Raccordement au téléviseur

Un câble vidéo fait partie de la livraison. Le câble est muni d'une fiche à jack 3,5mm pour le raccordement à l'appareil et d'une fiche Cinch (RCA) pour le raccordement au téléviseur. Si votre téléviseur n'est pas équipé d'une entrée vidéo Cinch, vous pouvez éventuellement utiliser un adaptateur Cinch/Euro-Scart. Ce dernier n'est pas compris dans la livraison.

Veuillez tenir compte du fait qu'en mode de prévisualisation, la résolution complète n'est pas disponible sur le téléviseur.

Caractéristiques techniques

Capteur d'image	CMOS 5mégapixels
Lentille	F2.0
Ecran	2,4" TFT
Mémoire interne	24MB Flash
Mémoire externe	Slot pour carte SD/MMC
Focus	fixé
Vitesse d'obturation	automatique
Balance des couleurs	automatique
Résolution	1800dpi
Conversion	10 bits par canal de couleur
Méthode de numérisation	Passage simple
Source d'exposition	3 DEL blanches
Interface	USB 2.0
	Sortie vidéo
Réglage USB	Support de données amovible
Alimentation en courant	5V via câble USB, par bloc d'alimentation externe ou par l'ordinateur
Dimensions	82x86x152mm
Poids	413 g

La société dnt GmbH déclare par la présente que l'appareil DigiScan TV2en1 est conforme aux exigences essentielles et aux autres principales dispositions de la directive 1999/5/CE.

La déclaration de conformité CE peut être téléchargée de notre page web www.dnt.de/konformitaet.

Service clientèle

Pour toute réclamation ou si votre appareil devait présenter un défaut, nous vous prions de vous adresser à votre détaillant ou au service clientèle de la société dnt afin de convenir des mesures à prendre.
Horaires de service : Lundi à jeudi de 8h00 à 17h00
Vendredi de 8h00 à 16h00
Assistance téléphonique/Service : 06074 37 14 31
Courriel : support@dnt.de

Nous vous prions de ne pas envoyer votre appareil à notre adresse sans y avoir été invité au préalable par notre équipe de service. Les frais et le risque de perte sont à la charge de l'expéditeur. Nous nous réservons le droit de refuser la réception des envois non-convenus ou de retourner les marchandises concernées non-affranchies ou aux frais du destinataire.

Elimination écologique

Cet appareil est marqué conformément à la directive européenne 2002/96/CE portant sur les appareils électriques et électroniques usagés.

Utilisez des centres de collecte de votre commune pour la restitution et le recyclage des appareils électriques et électroniques usagés.

Inhoudsopgave

Veiligheidsaanwijzingen..... 63
Systeemvoorwaarden..... 64
Leveringsomvang. 65
Toestelbeschrijving.. 66
Inbedrijfstelling.. 67
Menubeschrijving..... 60
Digitaliseren stap-voor-stap. 72
Dia's en Z/W-negatieven digitaliseren 73
Aanwijzingen voor de foutopsporing..... 74
Weergave 75
USB-modus 78
Instellingen 78
Formatteren 79
Videonorm 79
Met het televisietoestel verbinden. 80
Technische gegevens 80
Conformiteitsverklaring. 81
Verwijderingsaanwijzing... 81
Service-informatie 81
Garantievoorwaarden... 82
Garantiekaart 84

Lees deze aanwijzingen a.u.b. zorgvuldig door voor het eerste gebruik.

Algemene aanwijzingen

- Stel het toestel nooit op een onstabiele ondergrond. Mocht het naar beneden vallen, zouden personen verwond kunnen raken.
- Het toestel mag niet in kinderhanden geraken. Het is geen speelgoed.
- Let ook op de veiligheidsaanwijzingen en de gebruiksaanwijzingen van de overige toestellen waarop het toestel aangesloten wordt.
- In commerciële inrichtingen moeten de ongevallenpreventievoorschriften van de Vereniging van de commerciële ongevallenverzekeringen voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen nageleefd worden.
- In scholen, opleidingsinrichtingen, hobby- of zelfhulpwerkplaatsen moeten de elektronische producten bediend worden onder toezicht van geschoold personeel.
- Hebt u vragen of twijfels betreffende het toestel, zijn werking, de veiligheid of de correcte aansluiting? Contacteer dan onze technische informatie-afdeling of een andere vakman.
- De verkoper is niet aansprakelijk voor schade die optreedt bij het gebruik van het toestel en ook niet voor klachten van derden.

Omgevingsomstandigheden

- Vermijd sterke mechanische belastingen van het toestel. Bescherm het tegen vibraties en harde schokken. Laat het niet vallen en schud het niet. Bovenmatige druk op het LC-display zou het kunnen beschadigen.
- Stel het toestel niet bloot aan hoge temperaturen (boven 60 °C) en sterke temperatuurschommelingen. Bescherm het tegen directe zonnestraling en stel het niet op in de buurt van radiatoren.
- Bescherm het toestel tegen vochtigheid. Gebruik het niet in ruimten met hoge luchtvochtigheid zoals bijv. in een badkamer.
- Gebruik het toestel niet op stoffige plaatsen. Bescherm het tegen stof.
- Delen van het huis of accessoires kunnen zogenaamde weekmakers bevatten die gevoelige meubels en kunststofoppervlakken kunnen aantasten. Vermijd daarom een direct contact met gevoelige vlakken.

Storingen

- Mocht een voorwerp of vloeistof in het toestel geraken, moet u het toestel door een geautoriseerde geschoolde kracht laten controleren vooraleer u het verder gebruikt. Wij raden u aan contact op te nemen met ons servicecenter.
- De meeste elektronische toestellen zoals lampen, rekenmachines, computers, telefoons enz. creëren een elektromagnetisch veld. Plaats geen elektronische artikelen naast het toestel om ongewenste storingen en beïnvloedingen te vermijden.

Verpakkingsmateriaal

- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Plasticfolies/-zakken enzovoort kunnen voor kinderen een gevaarlijk speelgoed worden.

Reiniging en verzorging

- Bewaar het toestel steeds op een zuivere, droge plaats.
- Gebruik voor het reinigen van de externe vlakken een droge, zachte doek. Voor de reiniging van het verlichtingsvlak maakt u gebruik van de meegeleverde borstel.

Systeemvoorwaarden

- Bedrijfssysteem: MS Windows ME/2000/XP/Vista
- min. processor Pentium 300 of vergelijkbare AMD-processor
- 100 MB vrij schijfgeheugen
- min. 32MB RAM, aanbevolen zijn 512 MB RAM
- 16 bit kleur-videokaart
- vrije USB 2.0 interface

Leveringsomvang

DigiScan TV

Negatiefhouder

Diahouder

Houder voor filmrol

Videokabel

USB-kabel

USB-netadapter

Reinigingsborstel

Toestelbeschrijving

Toestelaanzicht

Inbedrijfstelling

Verbind de meegeleverde USB-kabel met de USB-bus op de achterzijde van het toestel en de meegeleverde USB-voedingseenheid. Alternatief kunt u het toestel ook door middel van een USB-kabel met een USP-poort van uw computer verbinden.

Voorbereiden van de houders

Houder voor dia's

- • Open de magneetsluiting van de houder.

- Leg de dia's in de overeenkomstige uitsparingen. Het is aan te raden de dia's in dezelfde richting aan te brengen.

- Sluit de houder.

Houder voor negatieffilm

- Open de magneetsluiting van de houder.

- Leg de film in de voorbereide uitsparing.

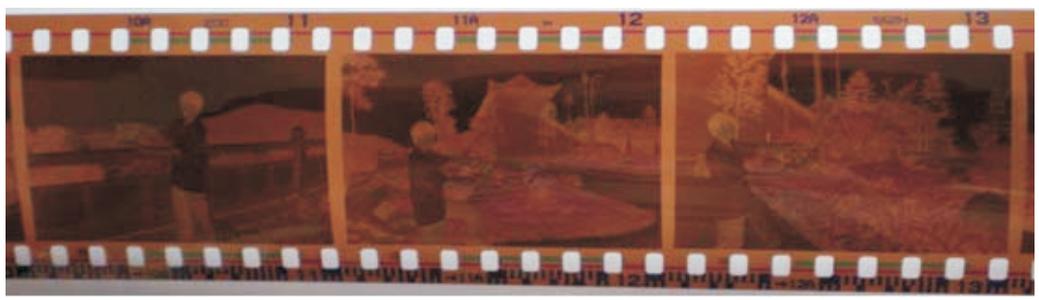
- Sluit de houder.

rol

- Schuif de houder in de voorziene opening.

- Vervolgens kunt u de rolfilm voorzichtig in de opening schuiven.

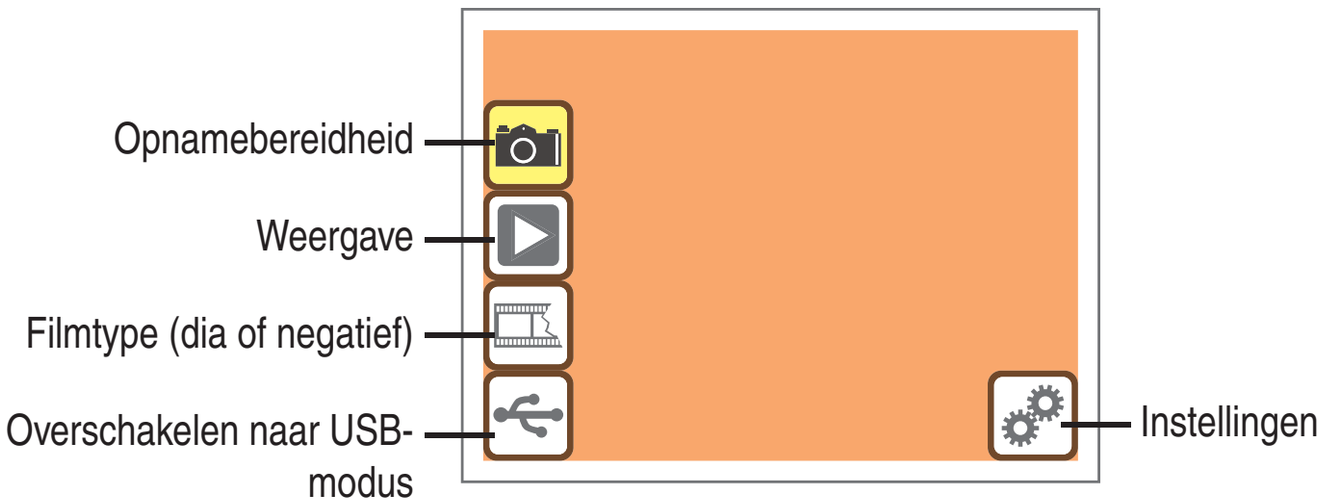
Om spiegeleffecten te vermijden, moet u op de nummering letten aan de bovenste rand van de negatiefstrook. Mochten de opnames toch gedraaid zijn, kan tijdens en na de digitalisering het beeld met de toetsen "mirror" en "flip" juist afgebeeld worden.



Het beeld kan ook tijdens de weergave gedraaid worden.

Het hoofdmenu

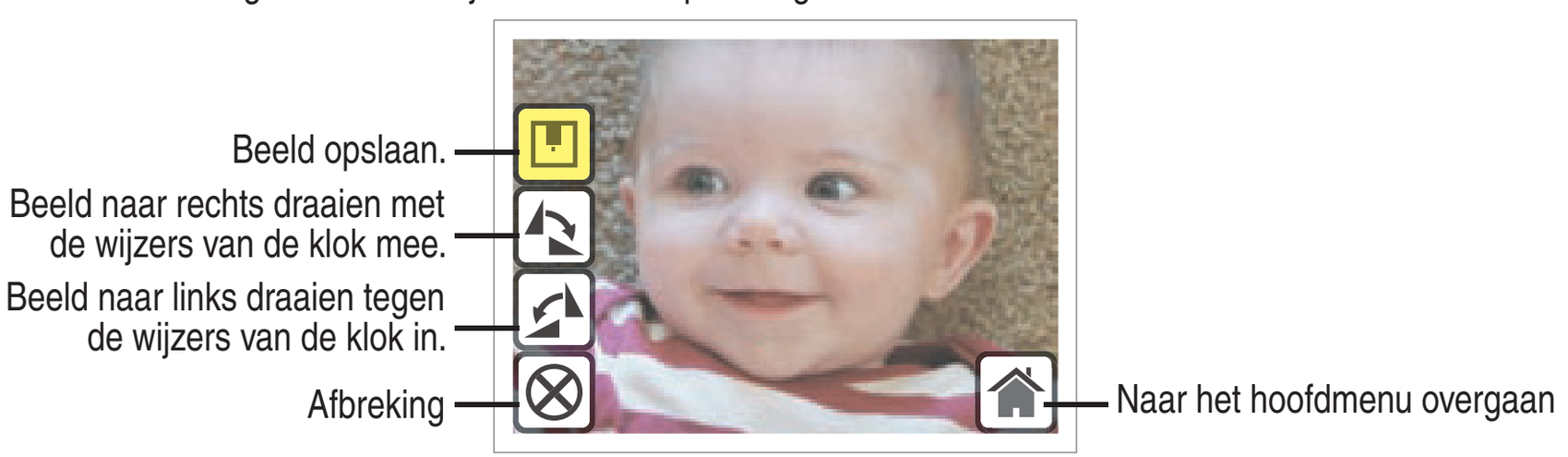
Na het inschakelen verschijnt gedurende 5 seconden het hoofdmenu; daarna gaat het toestel automatisch naar de opnamebereidheid. U kunt in het menu met de △▽-toetsen de afzonderlijke menupunten selecteren en vervolgens met de OK/invoer-toets bevestigen. Het geselecteerde menupunt wordt geel gemarkeerd.



Tijdens de opnamebereidheid knippert links bovenaan een rode punt. Deze geeft het actuele beeld aan.

Het bewerkingsmenu tijdens de opname

Het bewerkingsmenu verschijnt zodra een opname gemaakt werd.


Beeld opslaan.
Beeld naar rechts draaien met de wijzers van de klok mee.
Beeld naar links draaien tegen de wijzers van de klok in.
Afbreking
Naar het hoofdmenu overgaan

Nadat een beeld opgeslagen werd, keert het toestel terug naar opnamebereidheid.

Het bewerkingsmenu tijdens de weergave

Tijdens de weergave van beelden hebt u extra mogelijkheden: beelden draaien, spiegelen, wissen en veranderingen opslaan.

Beeld naar rechts draaien met de wijzers van de klok mee.

Beeld naar links draaien tegen de wijzers van de klok in.

Beeld horizontaal spiegelen (mirror)

Beeld verticaal spiegelen (flip)

Beëindigen.

Beeld wissen.

Beeld opslaan.

Naar het hoofdmenu overgaan.

Een negatief digitaliseren

Steek een SD/MMC-kaart in de kaartsleuf. Naar keuze kunnen de beelden ook in het interne geheugen opgeslagen worden.

- Negatiefstrook in de houder leggen.

- Houder in de houderopening aan het toestel schuiven.

De houder kan alleen van rechts naar links geleid worden.

- Verbind het toestel - zoals reeds beschreven werd - met de stroomvoorziening.

- Schakel het toestel met power aan/uit in.

- Druk op de OK/invoer-toets.
- Het beeld wordt nu gescand.
- Het opname-menu verschijnt op het display.
- Kies nu met de △▽-toetsen een symbool voor de verdere bewerking. Het gekozen symbool wordt geel gemarkeerd.

Beeld opslaan.

Beeld naar rechts draaien met de wijzers van de klok

Beeld naar links draaien tegen de wijzers van de klok in.

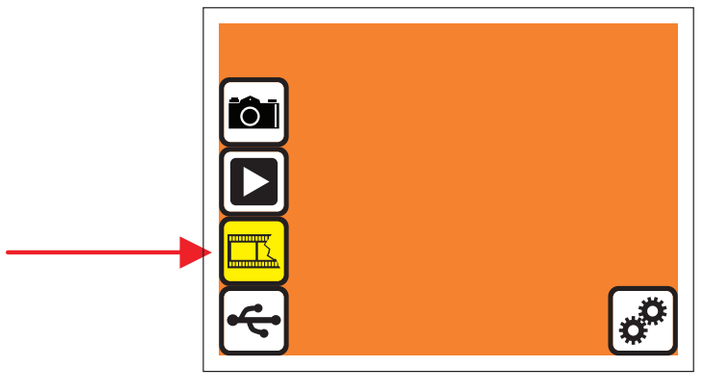
Afbreking

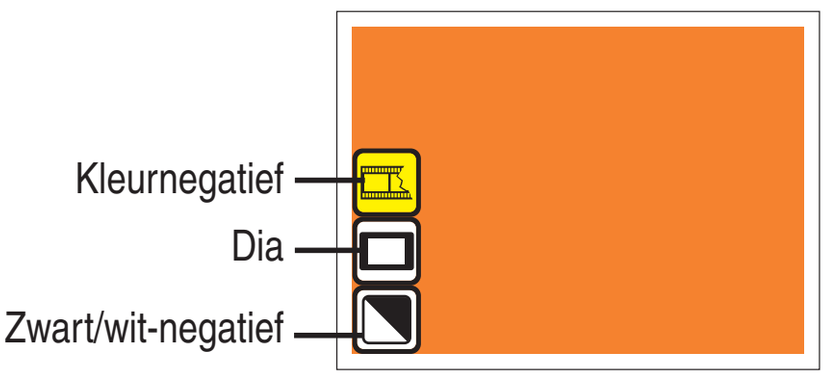
Naar het hoofdmenu overgaan.

Daarmee is het proces afgesloten en kan de SD/MMC-kaart nu weggenomen worden. Alternatief kunt u het beeld/de beelden op de computer kopiëren.

Een dia of zwart/wit-negatief digitaliseren

Het toestel bevindt zich in de modus kleurnegatief digitaliseren als het met de stroomvoorziening verbonden wordt. Om dia's en Z/W-negatieven te digitaliseren is een extra omschakeling noodzakelijk. Schuif de overeenkomstige houder in de opening en schakel het toestel in.



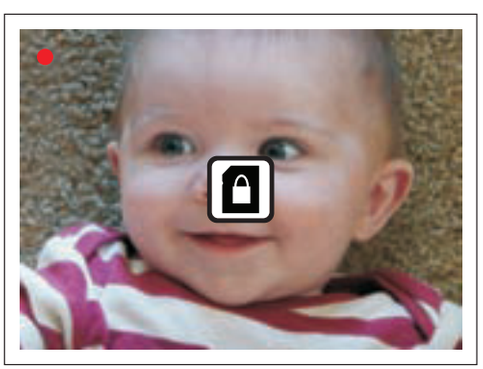


- In het hoofdmenu kiest u het filmtype.
- In het volgende submenu kiest u dia, Z/W-negatief of ook kleurnegatief.

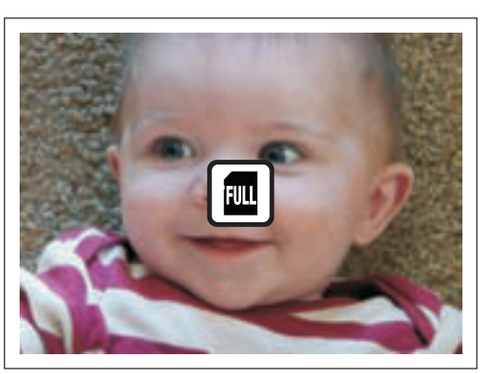
.

- Daarna gaat het toestel terug naar de opnamebereidheid.
- U kunt het toestel op elk ogenblik uitschakelen en opnieuw inschakelen mocht u zich bij een input vergist hebben.

Bij de digitalisering kunt u de volgende meldingen ontvangen:



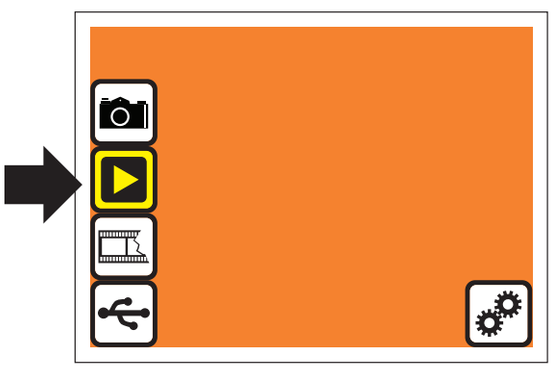
- SD-kaart is schrijfbeveiligd. Stel de schakelaar aan de kaart op unlock.



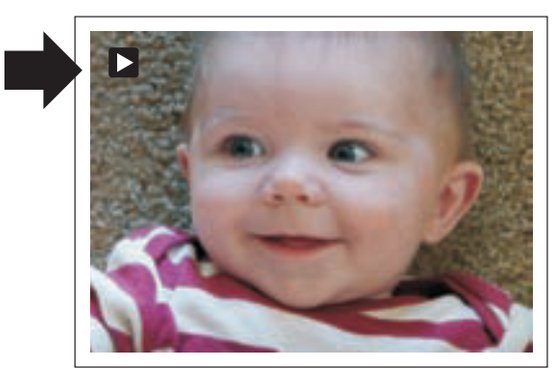
- Het geheugen op de SD-kaart of het interne geheugen is vol.

- Er wordt een fout op de SD-kaart gesignaleerd. Formatteer de kaart. Mocht de fout vervolgens nog bestaan, moet u de kaart vervangen.

Weergave van beelden



- Schakel het toestel in en kies in het hoofdmenu met de △▽-toetsen de registratie "weergave".
- Er wordt onmiddellijk een diashow gestart.



- Een pijlsymbool (▶) wordt op het display aangegeven.

- Om de diashow te stoppen, moet u op de OK/invoer-toets drukken.
- Op het display verschijnt pauze (▶❚❚).
- Terwijl de weergave pauzeert, kunt u manueel met de △▽-toetsen in de beelden vooruit- en achteruitbladeren
- Druk op de OK/invoer-toets om in het bewerkingsmenu te geraken.

- Om de diashow opnieuw te starten, moet u beëindigen kiezen en op de OK/invoer-toets drukken.

- De volgende beelden tonen u de afzonderlijke bewerkingsstappen aan de hand van voorbeelden.
- Met de wijzers van de klok mee draaien.

OK/invoer-toets

- Tegen de wijzers van de klok in draaien.

OK/invoer-toets

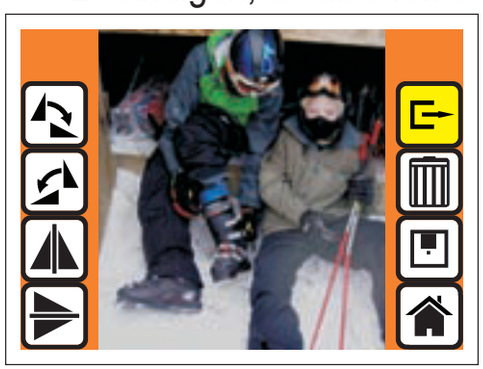
- Horizontaal spiegelen(mirror)

OK/invoer-toets

- Verticaal spiegelen (flip).

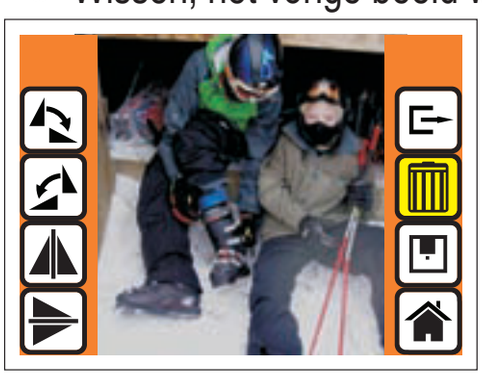
OK/invoer-toets

- Beëindigen, de diashow start opnieuw automatisch.



OK/invoer-toets

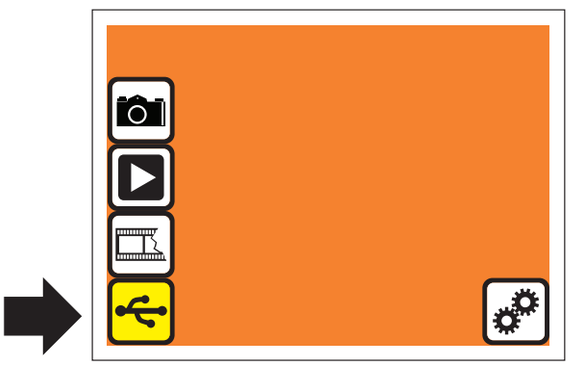
- Wissen, het vorige beeld wordt aangegeven.



OK/invoer-toets

USB-modus

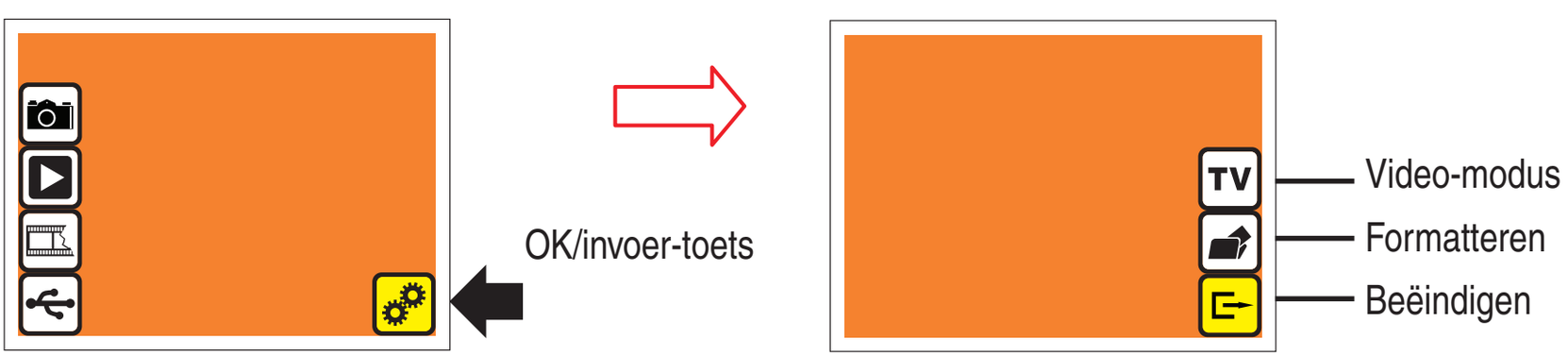
Het toestel heeft niet alleen een SD-kaartsleuf maar beschikt ook over een intern geheugen van 24MB, waarop beelden opgenomen kunnen worden. Hebt u geen SD-kaart bij zich kunt u ook een kleinere hoeveelheid beelden op het interne geheugen digitaliseren.



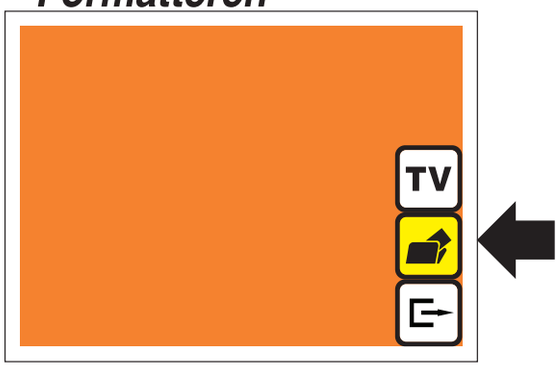
- Verbind het toestel met de USB-kabel met de USB-ingang van de computer. Schakel het toestel in en kies in het hoofdmenu USB-modus.
- Het toestel wordt na een korte hardware-inrichting op de werkplaats van de computer als wisselgegevensdrager aangegeven.
- U kunt dan de beelden naar uw computer transfereren en het interne geheugen vervolgens leegmaken.
- Bevindt zich een SD-kaart in de kaartsleuf wordt deze in plaats van het interne geheugen op de werkplaats aangegeven.
- Ook deze beelden kunt u eenvoudig naar de computer kopiëren.
- Nadat de beelden gekopieerd en op de SD-kaart resp. het interne geheugen gewist zijn, kunt u verder digitaliseren.
- Terwijl het toestel met de computer verbonden is, wordt het USB-symbool op het display aangegeven.

Instellingen

In het menu instellingen kunnen de volgende instellingen doorgevoerd worden: formattering van de SD-kaart of het interne geheugen en selectie van de videonorm (PAL of NTSC).



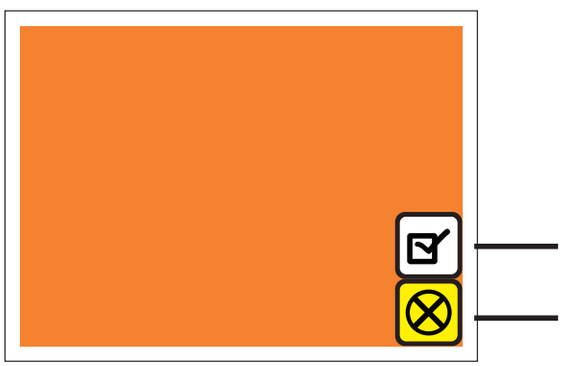
Formatteren



- Schakel het toestel in en kies in het hoofdmenu USB-modus.
- Om het geheugen te formatteren, kiest u het formatteer-symbool.

Alle gegevens in het geheugen worden gewist.

- Kies vervolgens formatteren bevestigen en druk dan op de OK/ invoer-toets.

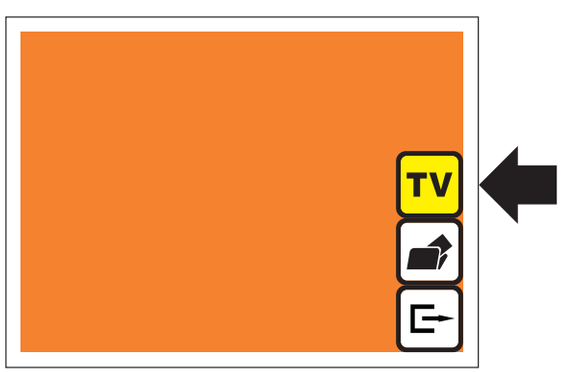


Formatteren bevestigen.

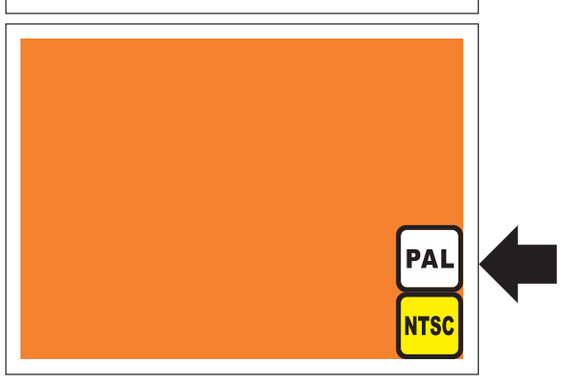
Afbreking

Video-norm instellen

U kunt kiezen tussen de normen PAL en NTSC. In Europa is PAL gebruikelijk.



- Kies het TV-symbool en druk op de OK/invoer-toets.



- Vervolgens kiest u PAL en bevestigt u met de OK/invoer-toets.

Met het televisietoestel verbinden

De leveringsomvang omvat een videokabel. De kabel heeft een 3,5 mm klinkstekker voor het aansluiten op het toestel en een cinch(RCA)-stekker voor het aansluiten op de televisie. Mocht u geen cinch-video-ingang aan de televisie hebben, moet eventueel een cinch/euro-scartadapter gebruikt worden. Deze behoort niet tot de leveringsomvang.

Let erop dat in de overzichtmodus niet de complete resolutie op de televisie ter beschikking staat.

Technische gegevens

Beeldsensor	5MegaPixel CMOS
Lens	F2.0
Display	2,4” TFT
Intern geheugen	24MB flash
Extern geheugen	SD/MMC-kaartsleuf
Focus	fixed
Sluittijd	automatisch
Kleurbalans	automatisch
Resolutie	1800dpi
Conversie	10 bit per kleurkanaal
Scan-methode	enkeldoorloop
Verlichtingsbron	3 witte LED's
Interface	USB 2.0 video-uitgang
USB-instelling	wisselgegevensdrager
Stroomvoorziening	5V via USB-kabel, met externe voedingseenheid of met computer
Formaat:	82x86x152mm
Gewicht	413 g

Hierbij verklaart dnt GmbH dat het toestel DigiScan TV2in1 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

De CE-verklaring is verkrijgbaar onder www.dnt.de/konformitaet.

Serviceafwikkeling

Hebt u klachten of is uw toestel defect? Wend u dan a.u.b. tot uw dealer of neem contact op met de service-afdeling van de firma dnt GmbH om een serviceafwikkeling overeen te komen.

Servicetijd: 's maandags tot 's donderdags van 8.00-17.00 uur

's vrijdags van 8.00-16.00 uur
Hotline/service: 06074 3714 31
E-mail: support@dnt.de

Stuur uw toestel a.u.b. niet naar ons adres als ons serviceteam u niet daarom verzoekt. De kosten en het gevaar van het verlies zijn ten laste van de afzender. Wij behouden ons het recht voor zendingen, waarom wij niet verzocht hebben, te weigeren of overeenkomstige goederen naar de afzender - ongefrankeerd resp. op diens kosten - terug te zenden.

Milieuvriendelijke verwijdering

Dit toestel is gemarkeerd overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Maak gebruik van de door uw gemeente ingerichte verzamelplaats voor het teruggeven en recycleren van afgedankte elektrische en elektronische toestellen.

Garantiebedingungen

1. Es gelten grundsätzlich die gesetzlichen Garantiebestimungen. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes. Im Garantiefall ist das Gerät mit dem Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung o.ä.), dem korrekt ausgefüllten Gerätepass und einer genauen Fehlerbeschreibung einzureichen. Ohne diese Belege sind wir nicht zur Garantieleistung verpflichtet.
2. Während der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Mängel, soweit sie auf Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es bleibt dem Hersteller überlassen, defekte Teile / Geräte auszutauschen oder durch andere zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Haftung für Folgeschäden übernehmen wir nicht.
3. Eingriffe am Gerät durch nicht von uns autorisierte Firmen / Personen führen automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruches.
4. Vom Garantieanspruch ausgenommen sind alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, ausgelaufene Akkus/Batterien und betriebsbedingte Abnutzung entstehen.
5. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.
6. Diese Garantiebedingungen gelten in der Bundesrepublik Deutschland.

Warranty regulations

1. In general the European warranty regulations are valid. Warranty starts with receipt of unit. In a warranty case, please submit the unit together with invoice, unit pass and error description. Without these documentary evidence we are not obliged to a warranty performance.
2. During warranty period we repair all constructional or material defects which are caused by a manufacturing fault. It is in the decision of the manufacturer to change or replace defective parts/units. Further claims are excluded. Changed parts will automatically go over into our property. We will not be held responsible for future damages.
3. Manipulation on the unit through non-authorized companies/persons automatically leads to an end of warranty period.
4. Excluded of warranty claims are damages due to improper treatment, not following the manual, oxidation of batteries, permanent usage.
5. The initial warranty period is not extended because of repair or replacement of parts.
6. These warranty regulations are valid in the Federal Republik of Germany.

Application de la garantie

1. L‘application de la garantie est soumise aux dispositions légales. La période de garantie débute à la remise de l‘appareil. En cas d‘application de la garantie, nous demandons que soit restitué l‘appareil accompagné de son justificatif d‘achat (ticket de caisse, facture ou autres), la carte de l‘appareil dûment renseignée et une description précise du défaut. Sans ces éléments, nous ne sommes pas tenus d‘assurer les prestations de garantie.
2. Pendant la période de garantie, nous réparons gratuitement tous les défauts, dans la mesure où il s‘agit de défauts matériels ou de fabrication. Le fabricant est libre de réparer les pièces / appareils défectueux ou de les remplacer. Aucune autre requête, de quelque nature que ce soit, ne sera prise en compte. Les pièces remplacées sont notre propriété. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuels dommages consécutifs.
3. Toute intervention sur l‘appareil, effectuée par des sociétés / ou des personnes non autorisées par nos soins, entraîne automatiquement l‘annulation de la garantie.
4. Sont exclus de la garantie, tous les dommages résultant d‘une utilisation non conforme, du non respect de la notice d‘utilisation, de l‘épuisement des piles/ou du déchargement des accus et de l‘usure normale liée à l‘utilisation.
5. La réparation ou le remplacement des pièces ne prolonge en aucun cas la période de garantie initiale.
6. Les présentes conditions de garantie s‘appliquent à l‘Allemagne fédérale.

Garantievoorwaarden

1. Principieel gelden de wettelijke garantiebepalingen. De garantietijd begint met de overhandiging van het toestel. In geval van garantie moet het toestel met het koopbewijs (kassabon, rekening of iets dergelijks), het correct ingevulde toestelpasje en een nauwkeurige foutbeschrijving ingediend worden.
   Zonder deze bewijsstukken zijn wij niet tot garantievergoeding verplicht.
2. Tijdens de garantieperiode elimineren wij gratis alle gebreken in zoverre zij te wijten zijn aan materiaal- of fabricatiefouten. Het staat de producent vrij defecte delen/toestellen uit te wisselen of ze door andere te vervangen. Verdere aanspraken - van om het even welke soort - zijn uitgesloten. Vervangen delen worden onze eigendom. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
3. Ingrepen aan het toestel door niet door ons geautoriseerde firma‘s/personen leiden automatisch tot het vervallen van de garantieclaim.
4. De garantie geldt niet voor schade die te wijten is aan ondeskundige behandeling, niet-naleving van de gebruiksaanwijzing, uitgelopen accu‘s/batterijen en slijtage door bediening.
5. Door het repareren of vervangen van delen wordt de oorspronkelijke garantieperiode niet verlengd.
6. Deze garantievoorwaarden gelden in de Bondsrepubliek Duitsland.

DigiScan TV 2in1

Garantiekarte ● Warranty card
Carte de garantie ● Garantiekaart

Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastraße 4
D-63128 Dietzenbach
Tel. +49 (0)6074 3714-0
Fax +49 (0)6074 3714-37
Service-Hotline +49 (0)6074 3714-31
Internet http://www.dnt.de
Email dnt@dnt.de

Serien Nr.
Serial no.
N° de série
Serie n.

Kaufdatum:
Date of purchase:
Date d'achat:
Data d'acquisto:

Stempel und Unterschrift des Händlers
Stamp and signature of the dealer
Cachet de signature du revendeur
Timbro e firma del negoziante